

# RIDUZIONE COSTI ENERGETICI

→ *Per risparmiare  
con un percorso di  
efficienza energetica*



Risparmio energetico e lotta agli sprechi sono due aspetti fondamentali nelle operazioni di cost reduction. Il percorso di efficienza energetica permette infatti un'ottimizzazione dei costi e un potenziale incremento di competitività. Il cost reduction prevede una Diagnosi energetica ai sensi delle più recenti e rigorose normative nazionali e internazionali, seguita da studi di fattibilità specifici e di dettaglio. Successivamente, con il servizio di Energy Management, la Committenza è accompagnata in un percorso di efficienza energetica attraverso la definizione e progettazione delle migliori soluzioni applicabili, metodologiche e tecnologiche, in modo da concretizzare gli interventi di efficienza. L'Energy management inoltre garantisce un servizio di assistenza continuativa sul monitoraggio della performance energetica dei processi e il mantenimento dell'eventuale Sistema di Gestione dell'Energia ai sensi della Certificazione ISO50001.



## LA NOSTRA METODOLOGIA

La Diagnosi Energetica ai sensi delle più recenti e rigorose normative (ad esempio Decreto Legislativo n. 102/2014 e UNI CEI EN 16247/2012) è il primo passo di un Percorso di Efficienza Energetica (PEE) e consiste nell'analisi dello stato di fatto della realtà aziendale e nell'individuazione degli interventi. Consente di orientare e sensibilizzare l'azienda in merito alle pratiche più efficienti e alle linee guida certificate per la corretta gestione dell'energia.



### Definizione della baseline

*Analisi dei consumi di energia elettrica e termica degli ultimi tre anni*

*Analisi del layout di stabilimento*

*Mappatura degli impianti esistenti e delle attuali modalità di funzionamento e di utilizzo*

Realizzazione dei necessari sopralluoghi tecnici e interviste ai responsabili tecnici e della manutenzione



### Costruzione del modello energetico

*Definizione dei flussi energetici*

*Analisi previsionali dei consumi di energia elettrica e termica*

*Definizione del bilancio energetico di stabilimento*



### Definizione opportunità di miglioramento

*Definizione opportunità di riqualificazione energetica con indicazione dei tempi di rientro degli interventi*

Analisi integrata tecnico - economica degli interventi di riqualificazione energetica



### Valutazione dei supporti finanziari e assistenza all'implementazione degli interventi

*Analisi e ricerca dei supporti finanziari applicabili inclusi Titoli di Efficienza Energetica, Agevolazioni e Incentivi Pubblici e fondi privati*

*Attività di supporto alla realizzazione degli interventi*



**DIAGNOSI  
ENERGETICA**



**ENERGY  
MANAGEMENT**