

Con il **D.Lgs. 102 del 4 luglio 2014**, l'Italia ha recepito la Direttiva 2012/27/UE sull'**Efficienza Energetica**: obiettivo nazionale di risparmio energetico è la riduzione, entro il 2020, di 20 milioni di Tonnellate Equivalenti di Petrolio (TEP) dei consumi di energia primaria.

Tra i punti focali del Decreto compare, l'obbligo di svolgere **Diagnosi Energetiche**, entro dicembre 2019, per tutte le **Grandi Imprese**, ovvero per coloro che hanno oltre 250 dipendenti e 50 milioni di fatturato o 43 milioni totale di bilancio annuo, e per le **Energivore**, ovvero le aziende a elevato consumo di energia che stanno ottenendo sconti nelle forniture di energia elettrica.

Le **Grandi Imprese** sono soggette all'obbligo di diagnosi, solo se la condizione di "Grande Impresa" si è verificata per i due esercizi consecutivi precedenti all'anno in cui si esegue la verifica e a decorrere dalla data di chiusura dei conti.

Le imprese **Energivore** sono obbligate all'esecuzione della diagnosi energetica solo se risultano beneficiarie dei relativi incentivi per il secondo anno. In questo caso valgono le stesse modalità utilizzate dalle Grandi Imprese.

Entrambe le tipologie di Organizzazioni, una volta presentata la prima Diagnosi, e se le condizioni persistono, dovranno rinnovarla e presentarla ogni 4 anni.

L'**ASSESSMENT | DIAGNOSI ENERGETICA** di **MTIC Group** è un **servizio modulare volontario** strutturato **a fasi** che nasce per fornire alle Organizzazioni la valutazione della conformità a quanto prescritto dal D.Lgs. 102/14, un'analisi energetica della struttura, un'analisi dei possibili interventi di efficientamento e di miglioramento e un piano degli investimenti.



Step 1: INITIAL ASSESSMENT

- Sopralluogo e condivisione della raccolta delle informazioni con il personale interno.
- Raccolta dati ambientali, di struttura, dei consumi e mappatura delle utilities. Valutazione dei dispositivi / attrezzature / impianti.
- Analisi preliminare: valutazione dei profili di consumo e dei dati raccolti, strutturazione degli usi e dei consumi energetici, identificazione delle macro-anomalie.

Step 2: ASSESSMENT

- Energy Walk: raccolta itinerante di ulteriori dati, elaborazione e stesura di bilanci energetici, indagine sugli edifici, definizione della base-line e di possibili altri punti di monitoraggio.
- Individuazione EnPI (Energy Performance Index), valutazione degli interventi di efficientamento applicabili (inclusa la stima del tempo di ritorno dell'investimento).

Step 3: REPORT DI DIAGNOSI ENERGETICA

Elaborazione e presentazione del rapporto di Diagnosi Energetica, del piano degli interventi / investimenti.