

HEALTH SAFETY ENVIRONMENT ENERGY

DIAGNOSI ENERGETICA

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

Secondo il Decreto, le organizzazioni hanno l'obbligo di svolgere **diagnosi energetiche** e sono incoraggiate nell'adozione di Sistemi di Gestione dell'Energia secondo la norma ISO 50001.

L'art. 8 definisce i **SOGGETTI OBBLIGATI** a svolgere diagnosi energetiche entro il 5 dicembre 2015 (e poi ogni 4 anni) presso i propri siti produttivi.

LE GRANDI IMPRESE

che abbiano:
250 dipendenti
e
50 milioni di euro di Fatturato
43 milioni di totale di Bilancio Annuo

LE IMPRESE ENERGIVORE

che abbiano utilizzato:
almeno 2,4 GWh di energia elettrica
oppure
almeno 2,4 GWh di energia diversa dall'elettrica;

e che siano caratterizzate da un rapporto tra il costo effettivo dell'energia e il fatturato pari almeno al **3%**.

FASI PRINCIPALI DEL SERVIZIO

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO

E' fortemente consigliato di realizzare una campagna della durata di almeno 3 settimane sui quadri elettrici opportunamente individuati in fase di *Kick Off Meeting*, in cui sono presenti le principali utenze ai fini dell'adempimento minimo richiesto da ENEA.

E' prevista la fornitura di uno strumento di monitoraggio di n. 1 quadro elettrico, massimo 14 misure trifase sullo stesso quadro, per una durata di 2 settimane.

SANZIONI

4.000 A 40.000 EURO

LA SANZIONE NON ESIME DALL'EFFETTUAZIONE DELLA DIAGNOSI.

DIAGNOSI ENERGETICA

La nostra proposta tecnica di Diagnosi Energetica si compone di 6 fasi consequenziali a seguito della Riunione Iniziale.



- Raccolta Dati
- Elaborazione Dati
- Sopralluogo in Campo
- Ricostruzione dei consumi per "Centro di Costo Energetico"
- Individuazione Criticità e Opportunità
- Redazione e Piano Opportunità

I corrispettivi per la Diagnosi Energetica dipendono dal consumo energetico del sito oggetto di analisi, dalla destinazione d'uso (TERZIARIO o INDUSTRIALE).

SITI DA SOTTOPORRE A DIAGNOSI ART. 8 D.LGS. 102/2014

Sito produttivo:

Una località geograficamente definita in cui è prodotto un bene e/o fornito un servizio.

Società Multisito:

Possibilità di campionare i siti significativi se:

- Impresa costituita da *n* siti tutti facenti capo ad un'unica partita IVA
- Gruppo di imprese che presentano un unico bilancio consolidato
- Gruppo di imprese associate o collegate.