



---

*NEWSLETTER 04/2011\_Servizio per migliorare l'efficienza energetica nell'Industria*

**Come valutare l'attuale grado di efficienza energetica delle aziende?**

La risposta al problema richiede lo sviluppo di indicatori energetici e la definizione di adeguati parametri di confronto e di livello.

Gli indicatori di efficienza energetica possono essere individuati, su base annua, nei consumi di energia elettrica e termica delle aziende, convertiti in Tonnellate Equivalenti di Petrolio e rapportati alle quantità di prodotto (TEP/kg, TEP/confezione, ecc.). Significativo risulta inoltre il consumo di energia elettrica rapportato al numero di addetti (TEP/addetto), che può essere assunto quale indicatore di automazione del processo produttivo, utile anche nell'ottica di una corretta interpretazione degli indici di efficienza.

**ASSOSERVIZI Srl** ha messo a punto, in collaborazione con la società **Polo Tecnologico per l'Energia**, un servizio specifico finalizzato, in una prima fase, alla **valutazione del livello attuale di efficienza energetica delle aziende trentine** e, in una fase successiva, alla realizzazione di **audit energetici** per l'individuazione delle misure prioritarie di risparmio energetico nelle aziende meno efficienti.

Più in dettaglio, il servizio si articola nel seguente modo:

1. **valutazione dell'efficienza energetica delle aziende** attraverso il calcolo degli indicatori di efficienza e di automazione ed il loro confronto con i parametri di riferimento della categoria di appartenenza. L'acquisizione dei dati di consumo energetico e di produzione e dei dati relativi agli addetti richiederà la compilazione da parte delle aziende di una breve scheda da inviare ad Assoservizi che provvederà **gratuitamente** alla elaborazione dei dati. Alle stesse aziende sarà poi comunicato l'esito delle valutazioni tramite l'invio di un apposito report;
2. **realizzazione di diagnosi energetiche (audit)** presso le aziende meno efficienti ed interessate ad un approfondimento della propria situazione energetica. Il servizio proposto a costi sicuramente interessanti, prevede due livelli di audit:
  - **audit "leggero"**, teso a fornire, a seguito di un sopralluogo presso lo stabilimento, suggerimenti in ambito tecnico e gestionale per la riduzione dei consumi e dei costi energetici (tempo: una giornata);
  - **audit "di dettaglio"**, finalizzato a valutare, a seguito di un sopralluogo e di una raccolta dati specifica, la fattibilità tecnica ed economica dei possibili interventi di efficienza energetica, quantificando per ciascuno di essi i costi di investimento e i risparmi energetici ed economici (tempo: più giornate in relazione alla complessità dell'azienda interessata).

Da evidenziare che l'implementazione di misure di efficienza energetica implica un minor impatto ambientale dei processi produttivi grazie alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e che questa riduzione può essere contabilizzata e certificata, per accrescere il "valore" ambientale dei prodotti.

Le aziende interessate a valutare le opportunità offerte dal nuovo servizio possono richiedere senza impegno ad Assoservizi di essere contattate per maggiori informazioni previo invio della scheda allegata a mezzo fax: 0461 390127 oppure a mezzo mail ad [info@assoservizi.tn.it](mailto:info@assoservizi.tn.it)

---



**ASSOSERVIZI**

Palazzo Stella | Via Degasperi, 77 | 38123 Trento | Tel. 0461 935050 | Fax. 0461 390127  
[info@assoservizi.tn.it](mailto:info@assoservizi.tn.it) | P.IVA e C.F. 01260510225