

# Decreto 102/2014

## Diagnosi energetiche: ecco gli obblighi per le aziende



luglio 2014

è entrato in vigore il Decreto Legislativo n.102/2014 che introduce numerose azioni e strumenti per l'**efficienza energetica** da applicarsi, **obbligatoriamente**, anche nei **settori industriale e dei servizi**.



dicembre 2015

termine entro cui eseguire una **diagnosi energetica** nei siti localizzati sul territorio nazionale (successivamente ogni 4 anni) pena una **sanzione amministrativa fino a 40.000 €**

Grandi imprese

oltre **250**  
dipendenti



oltre



**50.000.000 €**  
di fatturato

Imprese energivore  
(legge n. 134/2012)

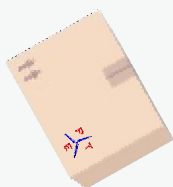
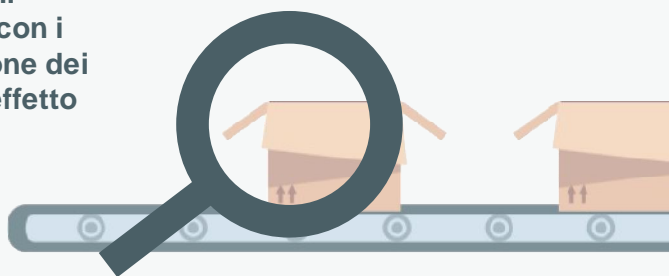
Il Ministero dello Sviluppo Economico invita inoltre le regioni e le provincie autonome ad adottare misure di **incentivazione per eseguire diagnosi energetiche** anche per le aziende che hanno tra 50 e 250 dipendenti (PMI). Tale orientamento farà incrementare il numero di aziende interessate all'audit energetico fino a circa 22.000, per cui è facile prevedere una grande richiesta di diagnosi energetiche.

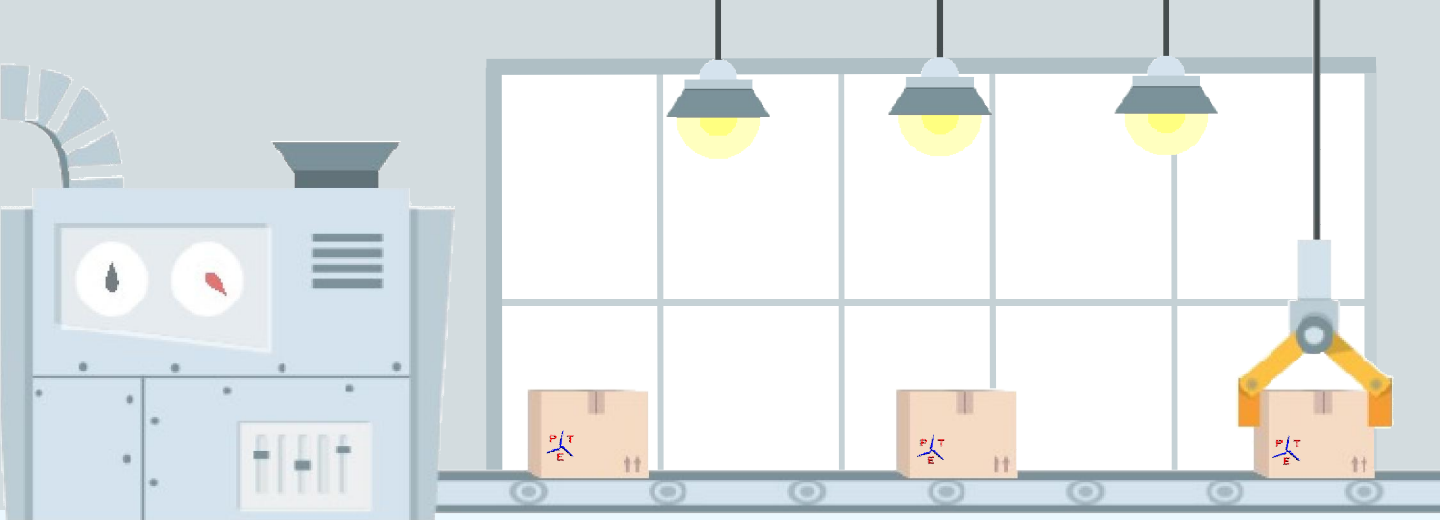
Sarà quindi importante affidarsi ad una **ESCO (Energy Service Company)** preparata e che dimostri un livello di qualità apprezzabile. Infatti una qualunque azione di miglioramento dell'efficienza energetica deve iniziare con una diagnosi condotta correttamente con l'**obiettivo di ripagare, in alcuni casi anche in pochi mesi, i costi di intervento** attraverso gli extra flussi di cassa energetici individuati.

**Polo Tecnologico per l'Energia** conduce la diagnosi sul campo, prende atto delle diverse realtà impiantistiche presenti, e mira a realizzare uno scenario post-intervento in cui, a parità di effetto, si consuma meno energia. Gli investimenti potranno così ripagarsi rapidamente con i risparmi energetici, che porteranno ad una riduzione dei costi e ad una riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra.

L'attività diagnostica offerta da **Polo Tecnologico per l'Energia** prevede:

- 1 l'identificazione di tutti i **consumi energetici**;
- 2 l'individuazione di tutte le **opportunità di risparmio**, sia gestionali che a livello dell'efficienza delle tecnologie utilizzate;
- 3 il dimensionamento degli interventi di efficientamento con l'**identificazione delle tecnologie più opportune**;
- 4 la valutazione della **fattibilità tecnica ed economica** per lo sfruttamento del calore, eventualmente, cogenerato considerando, inoltre, il collegamento alla rete locale di teleriscaldamento, se presente, nei pressi dell'impresa;
- 5 la **valutazione dei costi da sostenere e dei benefici** (energetici, economici ed ambientali) conseguenti per ogni scenario di intervento;
- 6 l'individuazione delle **fonti di finanziamento** (ad esempio, il "Fondo nazionale per l'efficienza energetica" che mette a disposizione, nel periodo 2014-2020, ben 105 milioni di euro **per agevolare gli audit energetici** in azienda);
- 7 l'assistenza nella richiesta dell'incentivo economico dei certificati bianchi (o **Titoli di Efficienza Energetica - TEE**) e gestione/monetizzazione degli stessi;
- 8 l'**ottimizzazione dei contratti di fornitura** dell'energia elettrica e del gas naturale (metano);
- 9 il supporto all'**ottimizzazione continua del sistema di gestione dell'energia** all'interno dell'azienda;
- 10 il supporto e l'accompagnamento per il conseguimento della **certificazione ISO 50001** "Sistema di Gestione dell'Energia" presso Ente terzo accreditato;





Nell'imminente futuro, per eseguire i predetti audit e per accedere al meccanismo incentivante dei certificati bianchi, le **ESCO dovranno essere certificate** secondo la norma UNI CEI 11352. **Polo Tecnologico per l'Energia, accreditata come ESCO e già certificata UNI CEI 11352** da un Ente terzo accreditato, conta una esperienza decennale nel settore dell'efficienza energetica maturata presso diverse realtà industriali di rilievo nazionale. L'elevato standard dei servizi offerti garantisce, per la committenza, il massimo livello di efficienza energetica in conformità agli obblighi normativi.

Per ottenere maggiori informazioni e conoscere nel dettaglio tutti i servizi offerti, non esiti a contattarci:



Via Degasperi, 77 - 38123  
Trento (TN)

☎ +39 0461 391535

✉ [info@poloenergia.com](mailto:info@poloenergia.com)

● [www.poloenergia.com](http://www.poloenergia.com)