

**DIAGNOSI
ENERGETICHE**

e

D.lgs. 102/14



zeroinfinito
technical measurements & energy

DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

Cosa è una Diagnosi Energetica?

Una procedura sistematica volta a fornire un'adeguata conoscenza del profilo di consumo energetico di un edificio o gruppo di edifici, di una attività o impianto industriale o di servizi pubblici o privati, ad individuare e quantificare le opportunità risparmio energetico sotto il profilo costi-benefici e riferire in merito ai risultati.



DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

A cosa fa riferimento il Decreto Legislativo 102/14?

Il D.Lgs. 102/14, in attuazione della direttiva 2012/27/UE e nel rispetto dei criteri fissati dalla legge 6 agosto 2013, n. 96, **stabilisce un quadro di misure** per la promozione e il miglioramento dell'efficienza energetica che concorrono al conseguimento dell'obiettivo nazionale di risparmio energetico.

Inoltre, **fissa norme** finalizzate a rimuovere gli ostacoli sul mercato dell'energia e a superare le carenze del mercato che frenano l'efficienza nella fornitura e negli usi finali dell'energia.

DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

Chi deve fare la Diagnosi Energetica?

Sono obbligate a svolgere una Diagnosi Energetica ogni 4 anni:

- **Le Imprese Energivore**, ovvero tutte quelle imprese che presentano elevati consumi di energia elettrica che, a loro volta, incidono fortemente sul bilancio aziendale.
- **Le Grandi Imprese**, ovvero le imprese che occupano almeno 250 persone e/o il cui fatturato annuo supera i 50 milioni di euro e il cui totale di bilancio annuo supera i 43 milioni di euro.
- **Settore Pubblico**, pur non essendo soggetti agli obblighi previsti dal D.lgs.102/14

DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

Chi è abilitato a svolgere una Diagnosi Energetica?

Possono svolgere Diagnosi Energetiche solo ed esclusivamente soggetti
Certificati secondo la Norma UNI CEI 11339 o UNI CEI 11352.

Gli Ingegneri di ZeroInfinito sono tutti professionisti Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) e Certificati secondo la Norma UNI CEI 11339



DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

In cosa consiste una Diagnosi Energetica?

I professionisti di ZeroInfinito, procedono con una serie di attività (**Audit Energetico**) tramite, ispezioni, analisi e misure tecniche dei consumi del sito produttivo (o dei siti produttivi) oggetto di Diagnosi.

I Dati raccolti, analizzati e normalizzati conducono alla redazione di un **Modello Energetico** volto ad indentificare i «nodi» maggiormente inefficienti a livello consumi e a proporre attività di miglioramento dell'efficienza energetica di impianti, macchinari, linee, reparti.



DIAGNOSI ENERGETICHE e D.lgs. 102/14

Conclusioni:

La Diagnosi Energetica, al di là degli obblighi normativi previsti, offre alle imprese la grande opportunità di ricevere un **Piano di Efficienza Energetica.**

Il piano permette alle aziende, grazie a KPI e indicatori economici relativi, di pianificare investimenti volti: all'efficientamento, al risparmio «in bolletta», e una spinta al raggiungimento degli obiettivi Europei di riduzione dell'Impronta Ambientale fissati dal NET Zero 2050.





zeroinfinito
technical measurements & energy

Via Camillo Bozza, 14
06073 Corciano (PG)
Tel. 075 7824059

info@zeroinfinito.com - www.zeroinfinito.com

