

LA DIAGNOSI ENERGETICA DEGLI EDIFICI AZIENDALI

Una diagnosi energetica è uno strumento fondamentale per analizzare e valutare l'efficienza energetica di un edificio, un impianto industriale o qualsiasi altro sistema complesso che consuma energia. Ecco una descrizione esaustiva della sua importanza e delle sue funzioni:

Importanza della Diagnosi Energetica

1. **Efficienza Energetica:** La diagnosi energetica aiuta a identificare le aree in cui si verificano sprechi di energia, consentendo di adottare misure correttive per migliorare l'efficienza complessiva.
2. **Riduzione dei Costi:** Intervenire sugli sprechi energetici comporta una riduzione significativa dei costi operativi. Migliorare l'efficienza energetica porta a un minor consumo di energia e, quindi, a bollette più basse.
3. **Impatto Ambientale:** Riducendo il consumo di energia e ottimizzando l'uso delle risorse, si contribuisce a ridurre l'impatto ambientale. Questo è fondamentale nella lotta al cambiamento climatico e nella riduzione delle emissioni di gas serra.
4. **Conformità Normativa:** In molti paesi, esistono norme e regolamenti che richiedono alle aziende di effettuare diagnosi energetiche periodiche. Assicurarci che il proprio sistema sia conforme a queste normative evita sanzioni e promuove una gestione sostenibile delle risorse.
5. **Competitività:** Le aziende che ottimizzano i loro consumi energetici possono ottenere un vantaggio competitivo rispetto ai concorrenti, grazie alla riduzione dei costi operativi e alla possibilità di investire i risparmi in altre aree strategiche.

Funzioni della Diagnosi Energetica

1. **Raccolta Dati:** Viene effettuata una raccolta dettagliata dei dati relativi al consumo energetico, ai processi di produzione e all'infrastruttura dell'edificio o del sistema in esame.
2. **Analisi Energetica:** I dati raccolti vengono analizzati per capire dove avviene il consumo di energia e per identificare eventuali inefficienze o sprechi.
3. **Identificazione degli Interventi:** Si individuano le possibili soluzioni per migliorare l'efficienza energetica, che possono includere l'adozione di tecnologie più efficienti, la modifica dei processi produttivi o l'ottimizzazione dell'uso degli impianti.
4. **Pianificazione degli Interventi:** Viene sviluppato un piano d'azione dettagliato che include le priorità, i costi stimati e i tempi necessari per implementare le soluzioni proposte.
5. **Monitoraggio e Verifica:** Dopo l'implementazione delle misure correttive, si monitora il consumo energetico per verificare l'efficacia degli interventi e garantire che gli obiettivi di efficienza siano stati raggiunti.

Una diagnosi energetica ben condotta rappresenta quindi una strategia essenziale per ottimizzare l'uso dell'energia, ridurre i costi e contribuire alla sostenibilità ambientale.

Infine, aspetto altrettanto importante, è ormai prassi consolidata, da parte degli enti, la richiesta della Diagnosi Energetica per poter accedere a fondi e incentivi destinati all'efficientamento energetico delle imprese. Tale documento, una volta redatto, potrà restare a disposizione dell'azienda ed essere eventualmente utilizzato in tutte le partecipazioni ai bandi dedicati.

Chi può eseguire le Diagnosi Energetiche: Le diagnosi redatte ai fini dell'art. 8 del D. Lgs. 102/2014 devono essere eseguite da soggetti certificati da organismi accreditati: • EGE (secondo la UNI CEI 11339); • ESCo (secondo la UNI CEI 11352).

LA DIAGNOSI ENERGETICA È UN INVESTIMENTO CHE APPORTERÀ DEI BENEFICI ALL'AZIENDA !!!