

Efficientamento energetico

1 ANALISI E CONSULENZA SULL'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA

Attraverso un esame delle fatture in essere e la raccolta di alcune informazioni in merito all'azienda, aiutiamo il cliente a scegliere il fornitore di energia più conveniente e a sviluppare il contratto. Possiamo essere remunerati a contratto o a percentuale sul risparmio.

2 FLASH AUDIT (DIAGNOSI ENERGETICA PRELIMINARE)

Mediante una visita in azienda e la raccolta di informazioni, eseguiamo una diagnosi energetica preliminare dei consumi di energia elettrica, individuando dove conviene approfondire l'analisi o l'elaborazione di soluzioni per conseguire la massima efficienza. Questo approccio, dal costo estremamente contenuto, consente di non sprecare risorse e conseguire i primi risultati in tempi brevi.

E' probabile che già a seguito del flash audit siano individuate soluzioni per le quali conviene intervenire subito, per il basso costo di attuazione e/o per l'elevato risparmio conseguibile, senza attendere il completamento di una diagnosi energetica.

3 SERVIZI DI MISURA E MONITORAGGIO

Il nostro studio è in grado di eseguire misure grazie all'utilizzo di strumenti con storage dati e dotati di sistemi di trasmissione GSM. Tramite campagne di misura mirate, è possibile individuare anomalie, registrare consumi e studiare strategie di risparmio. Se il cliente acquista e installa la strumentazione in modo permanente, sviluppiamo un servizio di monitoraggio, controllo a distanza con segnalazione di anomalie atte a prevenire i guasti, ottimizzare i contratti di fornitura e conseguire importanti risparmi energetici.

4 AUDIT ENERGETICO

Si tratta dell'analisi approfondita dei consumi energetici del sito o dell'azienda multi sito con l'utilizzo di strumenti di misura. Attraverso tale analisi è possibile individuare i risparmi possibili, valutare gli eventuali investimenti ed i tempi di pay-back.

5 SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA

Come previsto dalla norma UNI ISO 50.001, si realizza un sistema procedurale di gestione dell'energia che prevede un procedura organizzativa di sorveglianza, misura, monitoraggio e azioni da intraprendere con un ciclo continuo di miglioramento sull'aspetto dei consumi. Si tratta di una norma volontaria che ha

come obiettivo il raggiungimento della massima efficienza energetica, permettendo di ottenere risparmi e riduzioni di consumi e costi.

6 TEE: TITOLI EFFICIENZA ENERGETICA

Si tratta di un sistema di incentivazione dell'efficienza energetica che consiste, attraverso una procedura codificata, di ottenere dei titoli economici negoziabili (cosiddetti certificati bianchi) a fronte di interventi su impianti e macchinari che consentano di ridurre i consumi.