



EnergyCloud Speed Check

E++ offre un ecosistema di prodotti e servizi per l'efficienza energetica.

Le soluzioni EnergyCloud consentono di agire su diversi fronti: dal monitoraggio e audit energetico agli interventi di ottimizzazione. Strumenti indispensabili e complementari per raggiungere la miglior performance energetica e verificare nel tempo i risultati ottenuti.

Fai il punto zero sullo stato di efficienza energetica della tua azienda

Lo Speed Check è un audit energetico immediato ed efficace per conoscere i consumi dell'azienda e identificare gli interventi attuabili per ridurre i costi energetici associati alla propria attività.

Come funziona?

L'audit energetico si sviluppa in 3 fasi:

- 1 un colloquio telefonico** o via skype per raccogliere alcune informazioni preliminari relative all'attività dell'azienda ed ai suoi consumi storici.
- 2 un sopralluogo tecnico** nel quale si intervista il personale coinvolto negli usi energetici e si verifica lo stato della struttura e dei principali impianti.
- 3 un report di analisi** in formato elettronico contenente una "fotografia" dei consumi dell'azienda e un elenco degli interventi di interesse per la riduzione dei costi energetici.

*Soluzioni per ridurre la
fattura energetica e mantenere
competitivo il tuo business.*



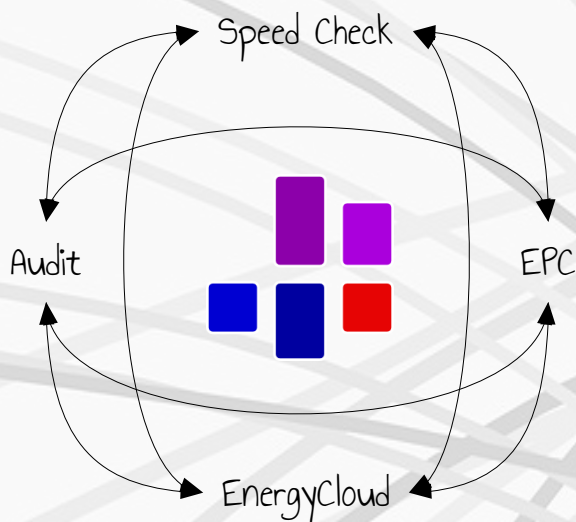
Contattaci per informazioni e per accedere alle nostre offerte promozionali: info@eplusplus.net

E++ S.r.l.

Via F.lli Ceirano, 9 - 12100 Cuneo (CN)
tel +39 0171 413963 - fax +39 0171 414981
www.eplusplus.net

Ci trovi anche sui principali social network:





Gli altri servizi di E++ per l'efficienza energetica

EnergyCloud Web Platform

La piattaforma web per l'efficienza energetica: monitora in continuo i dati di consumo e di produzione elettrica da numerosi punti di misura installati in campo (rete di sensori) e li rende disponibili via web in modo diretto e fruibile.

Permette di effettuare campagne di misura temporanee (per analisi ex-ante ed ex-post) oppure installare sistemi di acquisizione permanenti per monitorare i consumi elettrici e costruire una base di conoscenza dei flussi energetici nel tempo.

E' una soluzione di monitoraggio completa costituita da strumenti hardware e software per l'acquisizione e gestione dei dati energetici ai fini dell'efficientamento.

Energy Audit

Diagnosi Energetica a norma UNI CEI/TR 11428:2011. Consiste in un'analisi approfondita degli usi energetici legati ai campi di applicazione prescelti. Si applica a tutti i sistemi energetici, a tutti i vettori di energia e a tutti gli usi dell'energia. Evidenzia anomalie ed interventi attuabili ed è basata su misure effettive ottenute da sistemi di misura e monitoraggio installati in campo.

Energy Performance Contracting

E' un'attività di efficientamento energetico sviluppata secondo il principio della condivisione o della garanzia dei risultati. Il contratto di performance definisce le modalità di calcolo del beneficio, le misure da effettuare, vincoli e premi legati al miglioramento ottenuto in termini di efficienza energetica.

RACCOLTA DATI DI PRE-AUDIT

Le principali informazioni riguardanti la tipologia di cliente, il ciclo produttivo/lavorativo, lo stato dei consumi attuale e gli andamenti storici generali sono acquisite in via preliminare per preparare il lavoro dell'auditor in relazione alle fasi successive dello Speed Check: sopralluogo ed elaborazione delle informazioni energetiche.

Un modulo di pre-audit è fornito al cliente e compilato con il supporto dell'auditor per reperire i dati di interesse.

Serve a reperire numerose informazioni: orari lavorativi, consumi elettrici e termici, combustibili impiegati, planimetria dell'edificio o stabilimento, utilizzo di acque, dati dei principali impianti e utilities (caldaie, forni, gruppi frigo, compressori, illuminazione, motori, unità di trattamento aria, aerotermi, etc...)

SOPRALLUOGO TECNICO

Richiede normalmente circa mezza giornata ma può essere esteso in funzione della dimensione aziendale e della sua complessità.

E' svolto da un auditor specializzato e consiste nei seguenti passi:

- ✓ Colloquio iniziale con il personale coinvolto negli aspetti energetici/operativi dell'azienda
- ✓ Sopralluogo tecnico di sistemi ed impianti energetici
- ✓ Colloquio finale per la verifica delle informazioni acquisite e confronto sugli aspetti emersi in fase di sopralluogo
- ✓ Acquisizione di dati in formato elettronico e/o cartaceo inerenti gli aspetti analizzati

ELABORAZIONE INFORMAZIONI

Avviene nelle due settimane successive al sopralluogo (previa disponibilità di tutti i dati necessari). Consiste nella ricostruzione dei consumi totali esposti nelle fatture energetiche a partire dai sistemi energetici, in relazione alle loro caratteristiche di utilizzo e di consumo specifiche. Valuta i vettori energetici e gli usi interni dell'azienda e fornisce un riferimento dei consumi attuali in relazione alle fonti energetiche, alle trasformazioni ed al contributo delle aree produttive/lavorative ai consumi individuati. Rende omogenei e fruibili i dati energetici offrendo informazioni e maggiori conoscenze sulle aree di consumo principali e secondarie, la loro entità e stato di efficienza.

GENERAZIONE REPORT DI ANALISI

Presenta in formato diretto e informativo i dati elaborati.

E' composto da:

- ✓ una sezione di informazioni generali utile a fornire il contesto nel quale si è operato e rappresentare lo stato dei consumi (bilancio energetico, vettori in uso, aree di consumo, etc...)
- ✓ una sezione contenente i risultati: gli interventi di interesse per l'aumento dell'efficienza energetica e la riduzione dei costi

Fornisce alcuni indicatori relativi alla "bontà" di ogni intervento (tempo di rientro, confidenza nella fattibilità tecnica, opportunità di monitoraggio del miglioramento a seguito dell'intervento)