



ENERGIA

Operiamo nel settore energetico da diversi anni vantando un team esperto di **certificatori energetici**. Sulla base di criteri generali e di apposite metodologie di calcolo rilasciamo l'**attestato di certificazione energetica** per la tua azienda.

Grazie alla lunga esperienza aziendale nella progettazione e nella gestione di impianti di generazione energia siamo in grado di supportare le aziende con attività di **audit energetici**, **energy manager**, nonché misurazione di parametri energetici in ambienti civili e industriali.

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Chiunque abbia dovuto vendere, comprare, affittare o ristrutturare casa ha sentito parlare di Attestato di Prestazione Energetica.

L'APE è un documento obbligatorio con cui si stima il consumo energetico di un'unità immobiliare. L'attestato viene redatto da tecnici abilitati chiamati certificatori energetici.

Forniamo l'attestazione di certificazione/qualificazione energetica ed eventuale targa energetica a supporto della progettazione dell'edificio per quanto concerne il risparmio energetico.

COLLAUDO STRUMENTALE

Di seguito i nostri servizi offerti:

- Verifica e misura strumentale dell'impianto
- Verifica rispondenza al progetto e al capitolato tecnico
- Stesura di appositi registri riportanti l'esito delle verifiche e delle misure effettuate
- Elenco interventi per ripristinare l'idoneo grado di sicurezza dell'impianto
- Analisi per risparmio e recupero di energia
- Ottimizzazione dei consumi energetici



DIAGNOSI ENERGETICA

La diagnosi energetica, o audit energetico, rappresenta un check-up energetico degli impianti installati, che ha lo scopo di verificare se, attraverso l'utilizzo più corretto degli impianti esistenti ovvero apportando nuove tecnologie, sia possibile ridurre il consumo energetico primario (elettricità e combustibili) a parità di servizio reso dall'impianto.

Obiettivo primario dell'audit energetico è mappare i processi energetici aziendali, allo scopo di valutare le tecnologie energetiche in essere e proporre gli opportuni correttivi tecnologici, sulla base dello stato dell'arte offerto dalle attuali migliori tecnologie energetiche.

L'audit energetico prevede le seguenti attività:

- Analisi consumi forniture di energia elettrica e gas naturale;
- Sopralluogo per rilevazione delle apparecchiature installate con indicazione dei dati tecnici e di funzionamento;
- Campionamento dei consumi elettrici mediante analizzatore di rete;
- Campionamento dei consumi termici, ove di interesse, attraverso misuratori già installati, analisi dei consumi stagionali, analisi dei profili di consumo ove disponibili;
- Valutazione analitica delle modalità di produzione, distribuzione, ripartizione e utilizzazione dei vettori energetici.

POWER QUALITY

Ci occupiamo dell'efficientamento elettrico delle aziende utilizzando speciali sistemi di Power Quality.

I nostri sistemi certificati riducono i disturbi dell'alimentazione elettrica analizzando, stabilizzando e ripulendo la tensione su tutte le fasi ed eliminando fattori negativi come le armoniche.

Questi sistemi consentono una riduzione del consumo di energia migliorando la qualità della corrente elettrica e allungando la vita degli apparati collegati alla rete elettrica.



PROGETTO AMBIENTE

ENERGIA | AMBIENTE | SICUREZZA | FORMAZIONE



LE 5 FASI DELLA POWER QUALITY

- Analisi preliminare dei documenti e dei dati disponibili
- Monitoraggio dei Consumi Energetici tramite installazione temporanea e gratuita di un dispositivo di monitoraggio della rete elettrica
- Definizione della proposta Tecnico-Commerciale per il conseguimento dei risparmi energetici e configurazione del sistema di monitoraggio per misurare e verificare i risparmi ottenuti
- Installazione del sistema di Power Quality
- Calcolo dei risparmi conseguiti

www.progetto-ambiente.it
info@progetto-ambiente.it | 031 933 441
Via dei Mille, 12 - Appiano Gentile (CO)



PROGETTO AMBIENTE