

LA CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE



Shitek Technology Srl è un'Azienda di progettazione hardware e software, specializzata in strumentazione di misura, telecontrollo dell'energia, gestione degli impianti, contabilizzazione del calore.

Lo scopo di Shitek Technology, dalla sua nascita ad oggi, è sempre stato rivolto a creare dispositivi che permettano una riduzione dei consumi sia per un risparmio economico sia e soprattutto per la salvaguardia dell'ambiente.

Crediamo fortemente che con la conoscenza, la consapevolezza e la possibilità di ridurre i nostri consumi si potrà contribuire in maniera significativa alla tutela e al benessere ambientale.



Nel settore industriale e residenziale la termoregolazione e la contabilizzazione del calore sono i primi lavori da eseguire per poter ottenere successivi interventi di risparmio energetico.

Attraverso queste operazioni si pagherà solo il calore effettivamente consumato e si potrà gestire in maniera autonoma l'impianto di riscaldamento.

Con la DIRETTIVA 2012/27/UE è obbligatorio installare un sistema di contabilizzazione del calore in tutti i condomini e immobili con riscaldamento centralizzato, questo però non comporta nessun tipo di opera muraria.

Proponiamo una serie di prodotti, dai ripartitori e contatori di calore ai concentratori GSM, per arrivare non solo alla contabilizzazione precisa della quantità di calore utilizzata in ogni appartamento, ma anche ad una comoda e semplice telelettura e visualizzazione dei dati tramite PC, Tablet e Smartphone.

La telelettura nel sistema di Contabilizzazione del Calore è fondamentale perché solo se l'utente finale riesce a conoscere le informazioni dei propri consumi in tempo reale e durante il periodo di utilizzo, riesce a tenere sotto controllo i propri consumi.

Il Telecontrollo nella contabilizzazione del calore

Il concentratore GSM Kubo/Kono/Kuadro sono prodotti creati per la telelettura di dispositivi Wireless M-Bus (radio). Attraverso il modulo GSM/GPRS inviano i consumi effettivi di ogni corpo scaldante e di ogni contatore di acqua fredda, calda, al portale cloud Webvision Calore in maniera semplice ed efficace, dove saranno poi visualizzati i dati relativi ai valori di ripartizione reale di ogni utente, consentendo una corretta suddivisione della contabilizzazione.

Grazie al telecontrollo, il valore dell'energia sarà direttamente visualizzato su PC, Tablet e Smartphone, eliminando le spese di lettura dei dati eseguite manualmente da un tecnico, e cosa molto importante, si avrà la possibilità di visualizzare costantemente il corretto funzionamento di ogni singolo ripartitore di calore e contatore di energia.

I dati sono scaricabili in formato Excel direttamente dal cloud oppure in configurazione avanzata possono essere inviati tramite email in base al setup impostato.