



Risparmio energetico e minor impatto ambientale per una struttura turistico-ricettiva

La problematica



Nell'ultimo decennio è cresciuta l'attenzione verso il risparmio energetico e le misure per la salvaguardia dell'ambiente, pensando sempre più

a progetti mirati alla creazione di un mondo più sostenibile e a basse emissioni. Il settore dell'ospitalità sostiene costi elevati per l'energia, poiché deve riscaldare o raffreddare grandi ambienti in comune e mantenere una temperatura confortevole

nelle stanze anche quando l'ospite è fuori e dimentica la finestra aperta. La situazione attuale rende insostenibile la spesa energetica e spinge queste società a revisioni profonde dei meccanismi tecnico-gestionali e all'utilizzo di fonti di energia rinnovabile.



Electronic's Time srl ha ammodernato gli impianti tecnologici e integra fonti energetiche alternative in un esteso complesso turistico-ricettivo nel sud del Salento


La soluzione



Electronic's Time srl, collaborando con la società preposta al servizio di manutenzione generale presso un esteso complesso turistico-ricettivo situato nel sud del Salento, ha analizzato i consumi energetici e le spese sostenute dalla struttura negli ultimi due anni per le forniture di elettricità, gas e acqua, allo scopo di sviluppare la migliore delle strategie di risparmio energetico, proponendo l'ammodernamento degli esistenti

e ormai vetusti impianti tecnologici e l'integrazione di fonti energetiche alternative. In particolare, grazie all'esperienza maturata in trent'anni di attività dal suo team tecnico-commerciale e grazie al vasto portfolio di fornitori selezionati (Eurotherm, Bosch, Maxa, Mitsubishi, Toshiba), Electronic's Time ha collaborato fattivamente durante la fase di reengineering degli impianti di termoregolazione e trattamento dell'aria e dei sistemi decentrati per la produzione di acqua sanitaria, oltre ad implementare una più performante gestione della domotica (Ekinex) nei numerosi miniappartamenti distribuiti nel comprensorio, proponendo anche un avanzato sistema di telecontrollo dei quadri elettrici presenti (Iklas), insieme al revamping degli impianti di illuminazione primaria e di emergenza (Kros), l'integrazione e condivisione nella rete di distribuzione elettrica di nuovi sistemi fotovoltaici (Uflex) e la fornitura di una serie di stazioni di ricarica per i veicoli elettrici (Legrand).

I benefici

 Dal punto di vista del risparmio energetico, quest'anno, con l'introduzione di caldaie a condensazione, l'installazione di nuovi climatizzatori ad inverter, la fornitura di più performanti pompe di calore, abbinata a dei sistemi domotici per il controllo efficiente della termoregolazione, la proprietà della struttura ricettiva ha notato un consistente abbattimento della spesa in bolletta, certificando un importante risparmio (variabile tra il 35% e il 45%) rispetto ai costi energetici sostenuti negli anni passati. Considerando l'indice dei consumi elettrici precedentemente registrati su media annua per le unità immobiliari (7.800 kWh), si assiste ad una riduzione dei consumi medi fino a 5.400kWh per singola unità, grazie all'attenta gestione domotica delle luci d'appartamento, dei carichi elettrici, dei sistemi di climatizzazione e grazie al contributo derivante dalla presenza degli impianti solari/fotovoltaici.

 **ELECTRONIC'S TIME**
<https://electronicstime.it/>



Reengineering termoregolazione, trattamento aria e acqua sanitaria, domotica telegestita, revamping illuminazione, sistemi fotovoltaici, stazioni di ricarica



La struttura ha registrato un risparmio tra il 35% e il 45% rispetto ai costi degli anni passati, con riduzione dei consumi medi fino a 5.400kWh per singola unità



Il complesso degli interventi operati da Electronic's Time srl ha reso la struttura totalmente smart