

simply market

SUPERMERCATI ITALIA

Il Gruppo Auchan conta oltre 330.000 dipendenti di cui oltre 17.000 in Italia. È presente nella Grande Distribuzione Organizzata di 15 Paesi nel mondo, con un giro d'affari netto di oltre 50 miliardi di euro. Con il marchio Simply il gruppo Auchan gestisce in Italia 264 (al 2014) supermercati diretti, più di 1.557 (al 2014) negozi affiliati, 1 sede centrale e 5 territoriali, con 8.882 (al 2014) collaboratori.

L'INTERVENTO

Il progetto, sviluppato in partnership con Zucchetti Facility e con la collaborazione della Milani Giovanni & C., ha avuto come primo obiettivo il monitoraggio energetico di 30 supermercati di taglia "Large" dislocati in tutta Italia. Tramite la lettura strutturata e analitica dei consumi il cliente intende supportare la propria strategia di efficientamento energetico e adozione di best practices comportamentali per l'energy saving.

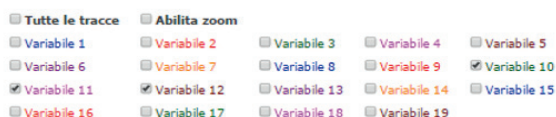


Il mandato consiste nella fornitura e installazione "chiavi in mano" di 30 kit di monitoraggio dei carichi elettrici, dei consumi generali al contatore, delle temperature (interne ed esterne) e dei parametri di funzionamento dei sistemi frigoriferi.

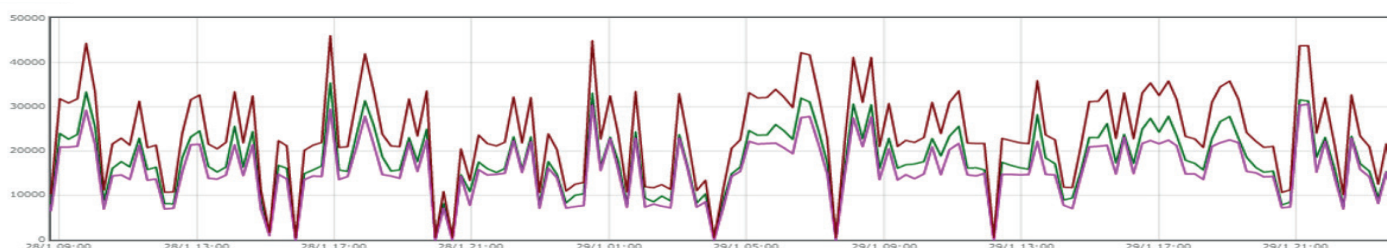


LA TECNICA

- I kit sviluppati comprendono Misuratori/analizzatori elettrici (circa 15 punti di misura per ciascun Market), più sonde di temperatura interna ed esterna, trasduttori per la misurazione delle pressioni dei sistemi frigoriferi e gateway di comunicazione
- Si è adottata la tecnologia radio Coster Group, che consente di prelevare le misure dai quadri elettrici e dalle sonde tramite il canale radio senza utilizzo di cablaggi per i dati
- L'invio al sistema centrale avviene tramite il canale GSM/GPRS
- L'integrazione e l'analisi dei dati è sviluppata dalla piattaforma ZEnergy di Zucchetti Facility



Simply Market: Trend di monitoraggio consumi elettrici



I VANTAGGI

Come per altri progetti di questo tipo, la massima attenzione alla semplicità e agilità installativa dei propri sistemi di monitoraggio energetico. La logica "a kit" pensata per questo progetto ha consentito di standardizzare l'architettura impiantistica e i componenti, agevolando ulteriormente la fase di campo e le operazioni di integrazione a sistema delle misure.