



Marriott Hotel

in Europa

Marriott, una delle più grandi catene alberghiere al mondo, leader nel settore del turismo da oltre 80 anni, con circa 6500 proprietà, oltre 30 brand in più di 127 paesi, ha istituito un ambizioso programma di riduzione delle emissioni e dei consumi di energia per le proprie strutture ricettive, per rispondere alle crescenti pressioni ambientali e competitive e alle esigenze degli ospiti che richiedono che gli hotel diventino sempre più sostenibili.

Il programma di Marriott mira a ridurre l'impatto ambientale attraverso una riduzione del 15% del consumo di acqua, del 30% di carbonio e un 45% dei rifiuti entro il 2025. Per raggiungere questi ambiziosi obiettivi, Marriott ha stretto una partnership con Siemens. Il programma ha coinvolto inizialmente 15 hotel in Europa.

L'hotel dell'aeroporto Charles de Gaulle in Francia è stato il primo progetto pilota. Dopo aver stabilito il profilo energetico dell'hotel tramite un approfondito audit, Siemens ha definito le misure di miglioramento delle strutture pertinenti e le ha implementate. Inoltre, gli esperti di energia Siemens hanno collegato l'hotel alla piattaforma Navigator in modo da monitorare da remoto le prestazioni dell'edificio ed attuare azioni di miglioramento per ridurre il consumo energetico e ottimizzare l'efficienza degli asset su base continuativa. Il risultato: un notevole calo delle emissioni di CO2 e dei costi energetici.

Siemens ha implementato lo stesso programma in diversi altri hotel, tra cui anche il London Marriot Hotel County Hall, con un obiettivo di payback di circa tre anni. In un'ottica di responsabilizzazione, in alcuni hotel sono stati implementati i Green Building Monitors, che consentono ai dipendenti e agli ospiti di visualizzare l'attuale utilizzo di energia e promuovere comportamenti efficienti dal punto di vista energetico.

Audit in loco per la valutazione del profilo energetico dell'hotel e delle opzioni di ottimizzazione dei sistemi di gestione degli edifici

Piattaforma Navigator per il monitoraggio e l'analisi dettagliata delle prestazioni energetiche e funzionali dell'edificio

Green Building Monitors per la valutazione da parte degli utenti dell'impatto del loro comportamento sul consumo di energia.



**TOTAL BUILDING
SOLUTIONS**

**BUILDING
MANAGEMENT
SYSTEMS**

**BUILDING
AUTOMATION**

**ENERGY
EFFICIENCY**

**DIGITAL
SERVICES**