



BTM

Business Tourism
Management



Powered by **Pentastudio**

AREA HOTEL 4.0

26 | 28
FEBBRAIO
2025



Domotica e Transizione 5.0

Sfide, Proposte e Opportunità per le strutture ricettive

Agenda

- »» Introduzione alla Transizione 5.0
- »» Sfide e consumi energetici delle strutture ricettive
- »» Delis: verso soluzioni tecnologiche innovative
- »» Integrazione con i sistemi esistenti
- »» Case study: Hotel Kiris
- »» Agevolazioni fiscali del Piano Transizione 5.0
- »» Conclusioni e vantaggi della domotica

Introduzione alla Transizione 5.0



Le strutture ricettive stanno affrontando una rivoluzione tecnologica per migliorare efficienza e sostenibilità.



L'adozione di nuove tecnologie permette di ottimizzare i consumi energetici e ridurre i costi di gestione.



Questo cambiamento è fondamentale per garantire un servizio di alta qualità e un impatto ambientale ridotto.



Sfide e consumi energetici delle strutture ricettive



Il consumo medio di energia per camera in hotel 3-4 stelle varia tra **30-45 kWh/giorno**.



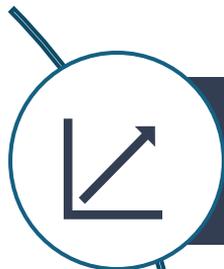
Per un hotel con **50 camere**, il consumo annuale raggiunge i **730.000 kWh**.



Considerando un prezzo medio di **€ 0,25/kWh**, il costo annuo dell'energia elettrica è di circa **€182.500**.

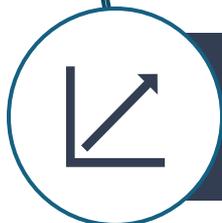


Sfide e consumi energetici delle strutture ricettive



Aumento costi energia

- Le strutture ricettive affrontano "consumi energetici elevati", che influiscono significativamente sui costi operativi.



Costi di gestione in crescita

- C'è un "aumento dei costi di gestione" che rende difficoltoso mantenere la sostenibilità economica delle operazioni.



Necessità di monitoraggio automatizzato

- «Necessità di un controllo automatizzato senza interventi invasivi» per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare i consumi.

Delis: verso soluzioni tecnologiche innovative



Nessun cablaggio aggiuntivo

L'utilizzo di delis e dispositivi Wi-Fi permette di installare sistemi di automazione senza la necessità di cablaggi complessi, facilitando così l'implementazione in qualsiasi struttura ricettiva.



Facilità di installazione

Questi dispositivi sono progettati per essere facilmente installabili, riducendo il tempo e i costi necessari per l'installazione e la messa in funzione.



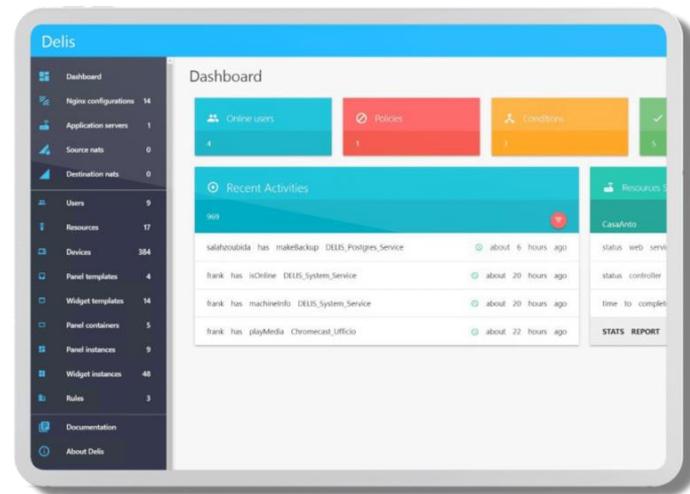
Controllo Remoto

La possibilità di controllare i sistemi da qualsiasi dispositivo consente una gestione flessibile e immediata delle risorse energetiche.



Ottimizzazione dei consumi energetici

I dispositivi Wi-Fi sono in grado di ottimizzare i consumi energetici, contribuendo a ridurre i costi operativi e migliorare la sostenibilità della struttura.



Integrazione con sistemi esistenti

L'integrazione con qualsiasi sistema avviene tramite **API REST**, che consentono comunicazioni efficienti tra diversi dispositivi e sistemi.

Questa modalità permette di **collegare soluzioni domotiche e sistemi esistenti** senza la necessità di ristrutturazioni invasive.

I benefici di tali integrazioni includono una maggiore flessibilità nell'implementazione delle tecnologie, la possibilità di aggiornamenti e miglioramenti continui, e una gestione centralizzata delle operazioni, che si traduce in **un'ottimizzazione dei processi e dei consumi energetici**.



Case study: Hotel Kiris

Sistema obsoleto
e costi elevati

L'Hotel Kiris aveva un sistema obsoleto con **costi energetici elevati e poca automazione.**

Riduzione dei
consumi
energetici

Grazie alla domotica Wi-Fi, l'hotel ha **ridotto i consumi energetici del 40%.**

Miglioramento
dell'esperienza
degli ospiti

L'implementazione della tecnologia **ha migliorato l'esperienza degli ospiti, rendendo il soggiorno più confortevole e sicuro.**



Delis e soluzioni domotiche adottate



Controllo Intelligente

Le soluzioni Z-Wave e Wi-Fi permettono un controllo intelligente senza ristrutturazioni, consentendo una gestione efficiente degli ambienti.



Riduzione dei Consumi Energetici

Grazie alla domotica, l'hotel ha ridotto i consumi energetici del 40%, migliorando l'efficienza operativa.



Automazione degli Accessi

Automazione degli accessi e dell'illuminazione, garantendo una gestione semplice e intuitiva delle risorse.



Maggiore Sicurezza

L'implementazione di sistemi domotici ha portato a una maggiore sicurezza per gli ospiti, grazie a controlli centralizzati e monitoraggio.



Controllo Centralizzato

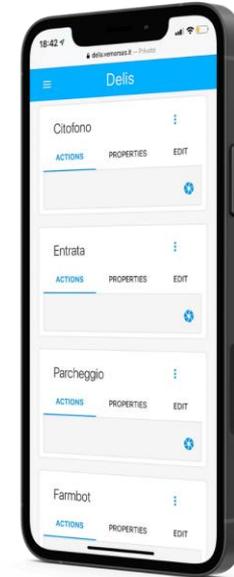
Controllo centralizzato delle stanze tramite app o badge RFID, gestendo luci, riscaldamento e serrature con facilità.



Controllo stanza con RFID e app

Le stanze possono essere controllate via app o con badge RFID per gestire luci, riscaldamento e serrature.

L'uso di badge RFID consente di ottimizzare i consumi spegnendo automaticamente le utenze non necessarie.



Integrazione con telecamere IP

L'integrazione con **telecamere IP** migliora il **controllo** e la **sicurezza** della struttura.

Questi sistemi consentono un monitoraggio in tempo reale delle aree critiche, aumentando la sicurezza degli ospiti e del personale.

Inoltre, **facilitano la registrazione e la revisione delle immagini** in caso di incidenti, permettendo una risposta rapida e informata.



Agevolazioni fiscali del Piano Transizione 5.0



Incentivi fino al 45%

Il piano Transizione 5.0 offre incentivi fino al 45% per l'adozione di tecnologie efficienti.



Investimenti per il risparmio energetico

È possibile investire in soluzioni per il risparmio energetico per ottenere i benefici fiscali previsti.



Efficienza migliorata del 3%

È necessario dimostrare un'efficienza migliorata del 3% e presentare domanda entro il 31 dicembre 2025.



Conclusioni e vantaggi della domotica



Sfruttare gli incentivi per l'adozione della domotica significa migliorare la qualità del servizio offerto agli ospiti.

L'integrazione di tecnologie intelligenti consente di ridurre i costi operativi, ottimizzando i consumi energetici e aumentando l'efficienza operativa.

Adottare soluzioni domotiche permette, infatti, di rispondere rapidamente alle esigenze dei clienti e garantire un'esperienza superiore.

Contatti



Sito web: www.vemarsas.it



Email: vemarsas@vemarsas.it



Telefono: +39 0975 341387



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

