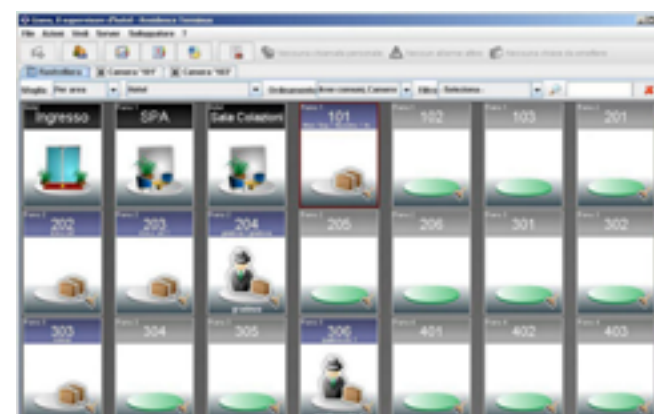


GFP LAB per l'Hotel S. Efis: un perfetto equilibrio tra tradizione e innovazione

Nel 2021 ha ripreso la propria attività l'Hotel S. Efis, una esclusiva struttura ubicata davanti all'incantevole Spiaggia di Nora (Pula), recentemente oggetto di un completo recupero, sia dal punto di vista architettonico che delle infrastrutture. Dietro un aspetto classico, caratterizzato da toni morbidi, in perfetta armonia con il paesaggio, la struttura nasconde un concentrato di tecnologie che la rendono un punto di riferimento per il settore Hospitality. La progettazione e la realizzazione dei sistemi (controllo accessi, automazione, domotica, intrattenimento) è stata affidata ad Home System Srl, azienda sarda che opera da circa 20 anni nel settore. Il progetto è stato sviluppato facendo largo impiego di tecnologia IP, con distribuzione di tutti i segnali (Wi-Fi, Controllo Accessi, Domotica, IP TV, Telefonia VoIP, Diffusione sonora, Videosorveglianza ecc.) su una rete ethernet evoluta. Il risultato è stato una drastica riduzione dei cavi da posare (limitati all'alimentazione, rete informatica e bus), con notevoli benefici in termini di impatto architettonico, costi e semplicità manutentiva. Per la Domotica sono state impiegate le tecnologie di GFP LAB, azienda italiana leader nel settore, con impiego dei dispositivi di camera Sensedoor, integrati sulla piattaforma di supervisione Giano. La so-



luzione, perfettamente integrata con l'architettura della struttura, garantisce un controllo completo e centralizzato di camere, aree comuni e ristoranti, a beneficio di una riduzione dei consumi ed una massimizzazione del comfort degli ospiti. Per la parte di Networking e Cyber security ci si è affidati alla tecnologia di dispositivi smart managed con tecnologia PoE (Power over Ethernet). La connettività wi-fi è stata realizzata in maniera capillare attraverso access point di diverse tipologie. Per le camere sono stati impiegati dispositivi compatti, dotati di porte ethernet per TV IP, Telefoni VoIP e altri servizi. Per le aree comuni sono stati impiegati dispositivi (da interno/esterno) ad elevate prestazioni. Per le IP TV sono state utilizzate delle TV Mediasuite (Android 9.0, Chromecast integrato, Google Play Store, Netflix). Le TV sono supervisionate attraverso la piattaforma Command, che consente la gestione completa dei menu di interfaccia, delle liste canali, dei messaggi di benvenuto ecc. Per la diffusione sonora sono stati impiegati dispositivi Yamaha, gestiti attraverso una piattaforma di supervisione italiana leader nello sviluppo di applicazioni evolute per la gestione delle strutture ricettive. La gestione è fatta attraverso il Player PDJ-X che consente di inviare contenuti diversi alle varie aree comuni e può essere gestito da web attraverso un pc, tablet o smartphone.

