



FEEL SECURE



BUILDING AUTOMATION

**Smart Hospitality
Solutions:
Personalizzazione
e innovazione per
un'esperienza unica.**

L'efficienza, il comfort e la sicurezza sono essenziali nel mondo dell'ospitalità. La nostra soluzione di Building Automation basata sullo standard KNX permette di integrare e gestire tutte le funzioni di un hotel garantendo un soggiorno di qualità superiore e riducendo al minimo i costi operativi.

DAL 1956, IN COMELIT CI IMPEGNIAMO A RENDERE REALTÀ LA NOSTRA VISIONE DI SICUREZZA TOTALE.

In quasi 70 anni di storia abbiamo conquistato un ruolo di **leader riconosciuto a livello internazionale nel settore della videocitofonia**, grazie alla qualità, alla innovazione, all'affidabilità e alla semplicità dell'installazione dei nostri sistemi.

Parallelamente, abbiamo nel tempo **ampliato il nostro orizzonte operativo** a tutti gli altri **sistemi di sicurezza**: l'antintrusione, il controllo accessi, la videosorveglianza, l'antincendio e l'evacuazione, la domotica e la building automation.

Abbiamo sostenuto questo processo di sviluppo con una serie di **importanti acquisizioni** che, insieme ai nostri **centri di ricerca e sviluppo** di Rovetta, Bergamo e Tunisi, costituiscono altrettanti **poli di competenza verticale**: Immotec in Francia e PAC in UK, Teletek Electronics in Bulgaria, Blueprint in Italia e, da ultimo, Ingenium in Spagna.

Oggi, oltre alla sede di Rovetta, la nostra organizzazione conta su **9 filiali internazionali, 8 centri di ricerca, oltre 1.000 collaboratori e una presenza consolidata a livello di in più di 90 Paesi**. Con questa struttura possiamo dare più valore a chi si affida a noi e a chi utilizza i nostri sistemi, in linea con l'impegno che ci siamo assunti: contribuire ogni giorno a costruire un **mondo più sicuro**.

“

La storia di Comelit è la storia di chi ha scelto di affidarsi a noi per i suoi progetti e le sue realizzazioni.

DAL 1956

10
SEDI



90
PAESI

1000
COLLABORATORI

8
CENTRI
DI RICERCA



Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1) 

Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3) 

Standard Cinese (GB/Z 20965) 

Standard US (ANSI/ASHRAE 135) 

Comelit propone la nuova gamma **Ingenium** di building automation basata sul **protocollo KNX**, ideate per l'automazione intelligente di **edifici e abitazioni**. Queste soluzioni combinano innovazione tecnologica con un design raffinato e personalizzabile, rendendole adatte sia per grandi progetti sia per il settore dell'hospitality.

ingenium by COMELIT

KNX è lo **standard mondiale** aperto per tutte le applicazioni di domotica e **building automation**: illuminazione, riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria, ombreggiamento, sistemi di sicurezza, monitoraggio, allarmi, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio/video e molte altre applicazioni. La sua **interoperabilità** e standardizzazione garantiscono che i dispositivi di vari produttori possano lavorare insieme senza problemi, offrendo una **piattaforma solida** per il **controllo e la gestione integrata** degli edifici intelligenti.

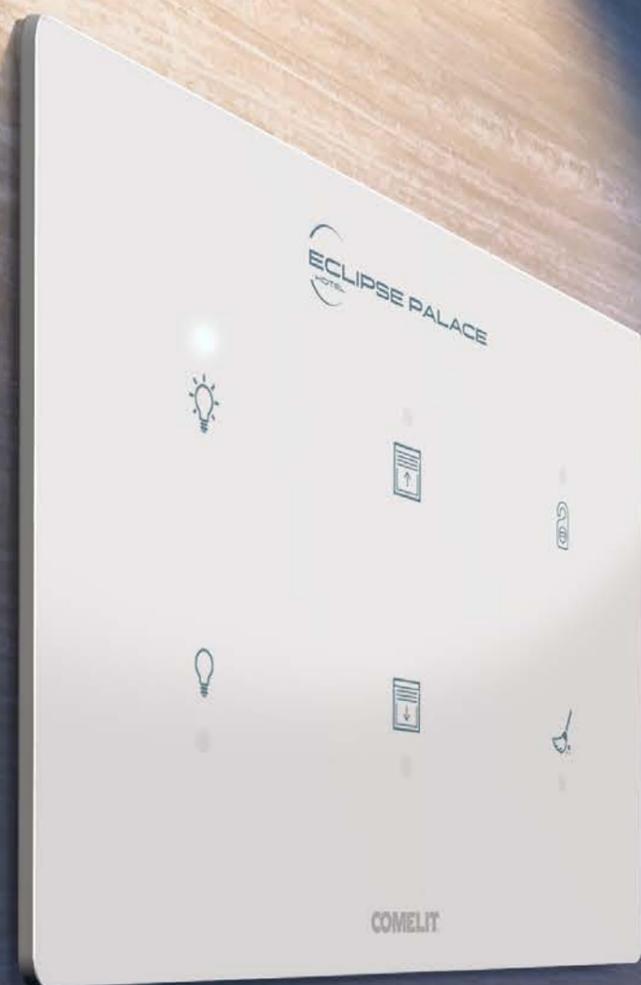
Con il 62% dei professionisti che lo integrano nei propri progetti, lo standard KNX si afferma come la soluzione più adottata nel campo della domotica, superando ampiamente l'uso del Wi-Fi (53%) e del Bluetooth (31%).

Studio condotto da Hiddenwires su 8000 professionisti dell'area EMEA - 2022

Ingenium

Il nuovo polo di innovazione domotica del Gruppo Comelit

Ingenium, con oltre **25 anni di esperienza**, è oggi il centro di competenza del gruppo Comelit per la **ricerca e lo sviluppo della famiglia Domotica**. L'acquisizione di Ingenium è stata una scelta strategica per integrare nel gruppo il **vasto know-how** e le competenze produttive consolidate. L'azienda, con sede nelle Asturie, Spagna, è specializzata nello sviluppo di soluzioni domotiche, **progettate e prodotte internamente al 100%**.



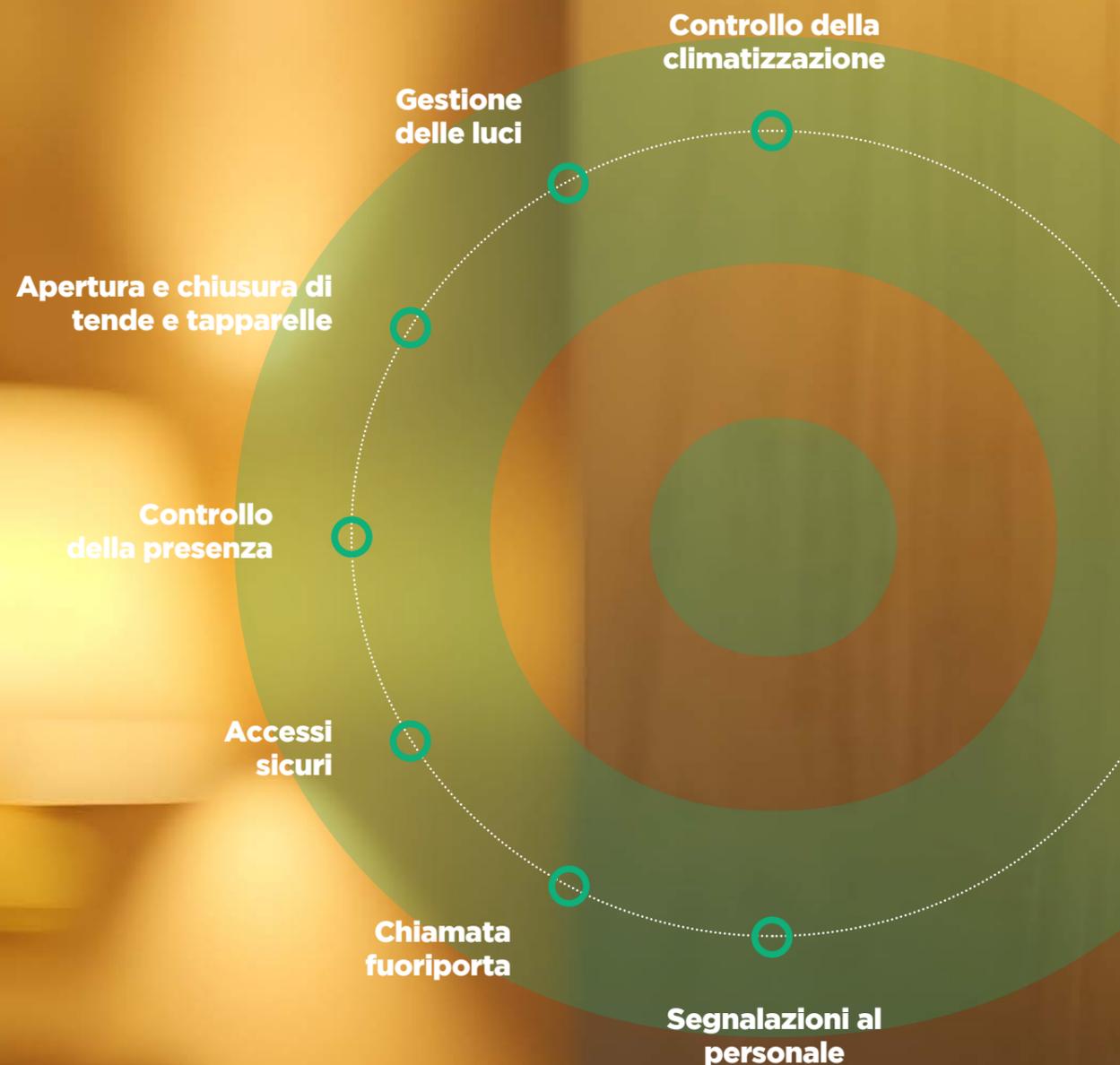
INNOVAZIONE SU MISURA.

La nostra suite di soluzioni offre tecnologia e semplicità d'uso per rispondere a **ogni esigenza** con versatilità. Ogni dispositivo è dotato di un'**interfaccia touch** intuitiva, progettata per semplificare le operazioni quotidiane e migliorare l'esperienza degli ospiti, elevando i livelli di **comfort** ed efficienza.

In un settore in continua evoluzione, la nostra tecnologia ridefinisce la gestione delle camere, ottimizzando il **controllo di tutte le funzioni** attraverso un design sofisticato e funzionale. Un sistema integrato che riduce i costi e semplifica la manutenzione, offrendo una risposta immediata alle esigenze del settore.

Una soluzione che
soddisfa le esigenze
di oggi e anticipa le
richieste di domani.

innovazione



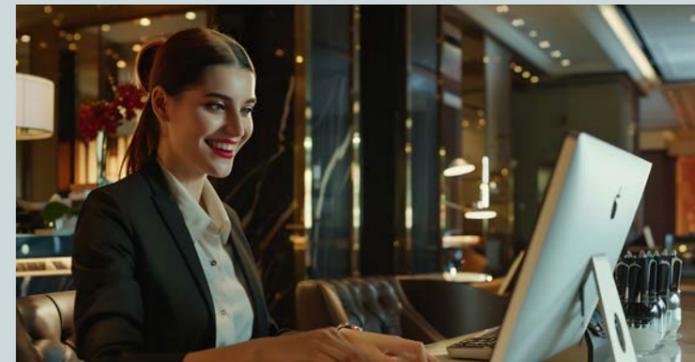
↓

OGNI DETTAGLIO CONTA.

La soluzione **KNX di Ingenium by Comelit** trasforma gli ambienti in spazi di lusso avanzati, offrendo un **controllo completo e personalizzato** su ogni dettaglio, dalla climatizzazione alle tende motorizzate. Il sistema massimizza il comfort dell'ospite, permettendo la regolazione termica, dell'illuminazione e la gestione delle modalità "Non disturbare" o dei servizi di rifacimento camera con un semplice tocco.

Grazie al controllo presenza e al software di gestione, è possibile **ottimizzare le risorse** e monitorare l'occupazione delle camere in tempo reale, semplificando la manutenzione. Le nostre soluzioni si adattano a qualsiasi progetto, combinando innovazione, comfort e sostenibilità, per un'esperienza di lusso e funzionalità senza pari.

ESTETICA AL MASSIMO, RISCHI AL MINIMO.



I lettori fuoriporta coniugano design e tecnologia, **integrandosi armoniosamente** con lo stile dell'hotel. Le placche, incise al laser e personalizzate con il numero della stanza, diventano un **dettaglio distintivo** che arricchisce l'interior design, trasformando i corridoi in spazi eleganti. Il campanello touch, discretamente integrato, aggiunge modernità senza compromettere l'estetica, mentre le segnalazioni luminose "camera da rifare" e "non disturbare" offrono un'**interazione intuitiva e silenziosa**, rispettando la privacy degli ospiti.

Il **sensore RFID** assicura accesso esclusivo con tessera e passepartout per il personale, garantendo sicurezza ed efficienza operativa nella gestione delle camere. Questa soluzione combina lusso, comfort e tecnologia, adattandosi perfettamente al design dell'hotel.

TRASFORMA I DETTAGLI IN PROTAGONISTI: PERSONALIZZAZIONE TOTALE PER AMBIENTI UNICI.

Provalo
subito!



Immagina di integrare **estetica e funzionalità** nei tuoi progetti, con comandi che non solo soddisfano le esigenze tecniche, ma aggiungono un **tocco distintivo** agli ambienti. Con le nostre soluzioni di personalizzazione avanzata, ogni dettaglio dei dispositivi può essere trasformato in un elemento che parla il linguaggio del design.

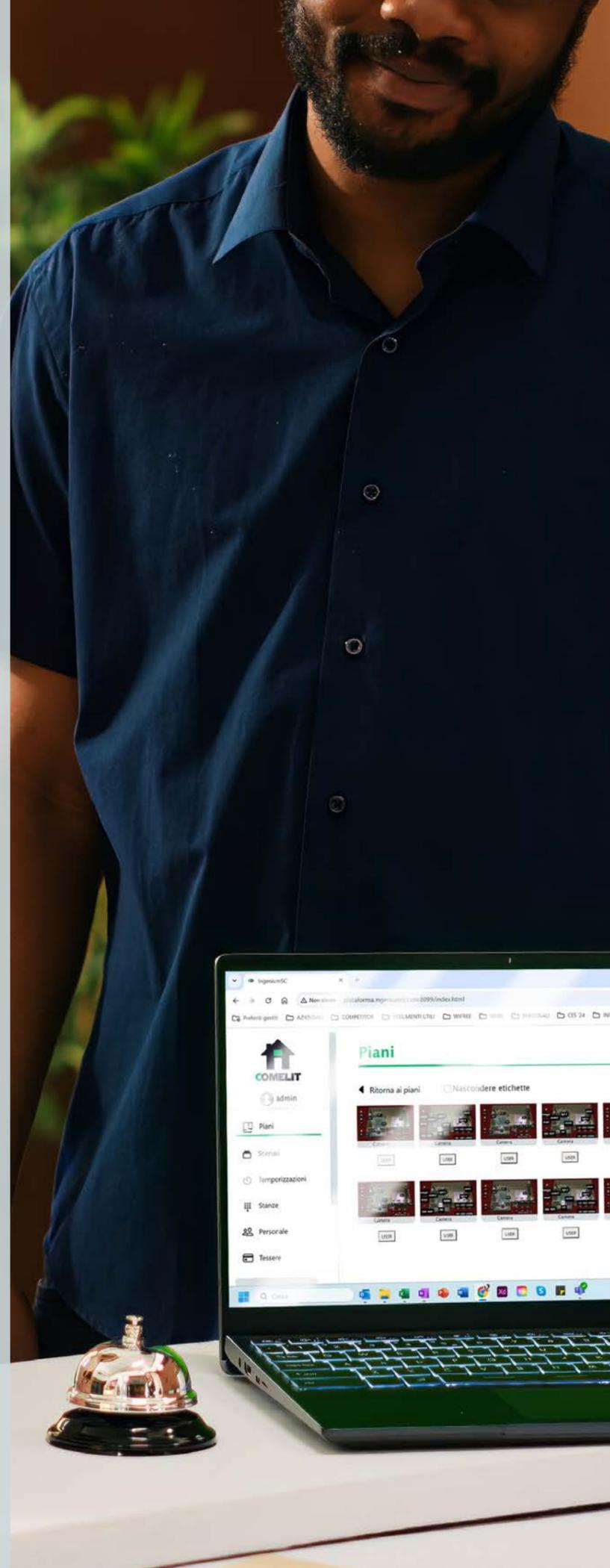
Scegli tra oltre **16 milioni di colori** di sfondo e oltre **300 icone**, o carica loghi e **grafiche personalizzate**: il risultato è un prodotto su misura, perfetto per progetti alberghieri o residenziali. Un'opera unica, in linea con la tua visione creativa.

Il nostro configuratore online offre un'anteprima in tempo reale, uno strumento gratuito per progettisti, designer e architetti, con **infinite possibilità** di personalizzazione per un design completamente custom.

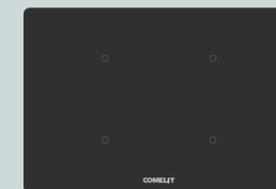
UN UNICO SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'HOTEL

Il software di supervisione per reception consente una **gestione** centralizzata di tutti i parametri delle camere. Il personale può **monitorare** in tempo reale la presenza degli ospiti, visualizzare la temperatura e modificarla, oltre ad attivare scenari programmati, come illuminazione e tende, per garantire un **comfort** su misura.

Inoltre, il sistema gestisce segnalazioni di allarmi e contatti, assicurando la **sicurezza degli ambienti**. La gestione delle chiavi badge RFID (Mifare) permette di programmare gli accessi alle camere e alle aree comuni, garantendo sicurezza e un controllo costante. Questa soluzione si integra perfettamente nello stile dell'hotel, offrendo un'esperienza esclusiva ed efficiente.



Pulsantiere



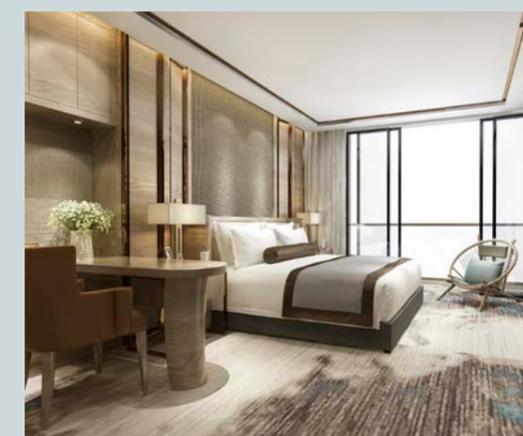
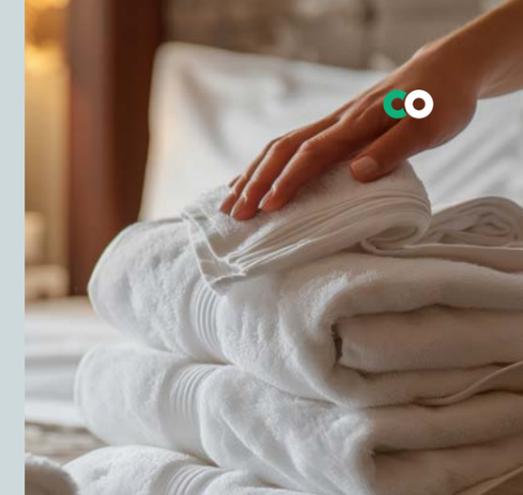
Termostato



Fuoriporta



Tasca





↑ **AC HOTEL LIMA MIRAFLORES**
Lima, Perù

Lussuoso hotel contemporaneo situato di fronte al mare nella città di Lima, in Perù. L'AC Hotel Lima Miraflores by Marriott dispone di 139 camere distribuite su 17 piani e vanta una posizione imbattibile in una delle zone più visitate di Lima: il Malecón de la Reserva. Le splendide viste sul mare, il comfort e il lusso si combinano per offrire un'esperienza unica all'ospite. Tutte le luci e l'aria condizionata nelle aree comuni dell'hotel sono controllate da un'ampia gamma di dispositivi Bes KNX di Ingenium by Comelit.



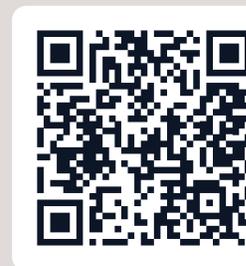
↑ **COSTANTINOS THE GREAT BEACH HOTEL**
Protaras, Cyprus

Magnifico hotel situato nel centro della città di Protaras, Cipro. Dispone di 306 camere lussuose che rappresentano un perfetto equilibrio tra comfort e stile. È stato rinnovato nel 2018, con una trasformazione completa di tutte le camere, della piscina all'aperto, della hall e della reception, del ristorante e delle aree pubbliche. Tutte le camere rinnovate sono dotate di controllo dell'illuminazione, del clima e delle tapparelle tramite pulsanti capacitivi. Inoltre, includono un dispositivo per la porta della camera d'albergo con indicatori di "non disturbare" e "rifare camera", oltre a un pulsante per il campanello. Tutte le pulsantiere touch di questo hotel sono stati progettati e stampati appositamente, con il loro logo e icone speciali.



→ **DAAN CLUB**
Zhejiang, China

Suggestivo hotel circondato da montagne e mare di bambù, situato sulla cima del monte Dachangping, nelle montagne meridionali della contea di Anji, Huzhou, copre un'area di 10.100 metri quadrati e un'area di costruzione di 4.800 metri quadrati. Il progetto comprende ristoranti, sport, sale conferenze e altre funzioni, per soddisfare la crescente domanda di turismo nella Cina rurale. L'installazione KNX, realizzata con prodotti della gamma Bes, consiste nel controllo degli accessi alle camere, nonché nel controllo dell'illuminazione nelle camere stesse e nelle aree comuni.





Comelit è la sola azienda in grado di proporre un'offerta di **soluzioni complete per tutti i sistemi di sicurezza** e un mondo di servizi dedicati al progettista.

Un solo referente per tutte le famiglie di prodotto che trovano collocazione nel tuo progetto. **Meno rischi, meno interlocutori, più tempo per il tuo lavoro e più efficienza.** Anche a livello di servizi in Comelit trovi tutto ciò che un progettista potrebbe ricercare per essere costantemente aggiornato, informato, seguito e accompagnato nella propria attività quotidiana. Un vero e proprio mondo di proposte e strumenti dedicati, per assicurarti la certezza di offrire ai tuoi clienti **un progetto all'altezza della tua professionalità e delle loro aspettative.**

One-Stop Solution

Consulenza
tecnico-commerciale

Supporto
progettuale
e normativo

Competenza
specialistica
a 360 gradi

Completezza
dell'offerta

Massima integrabilità
dei sistemi



Scopri
di più!



**FEEL
SECURE.
DESIGN
WITH US.** ←



DESIGN PLUS

COMELIT

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy
Tel. +39 0346 750 011
email: info@comelit.it



Cod.
2G32001370

I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.
Le dimensioni dei prodotti derivanti dalle immagini sono puramente indicative.