DENTROCASA

2
26

DENTROCASA

MENSILE N. 315 FEBBRAIO 2026
PRINCIPEMEDIA

HISTORY E INNOVAZIONE

Microdevice, ancora una volta protagonista di accessi intelligenti e sicurezza senza compromessi, nel cuore di Cervinia per l'Hotel Al Piolet.

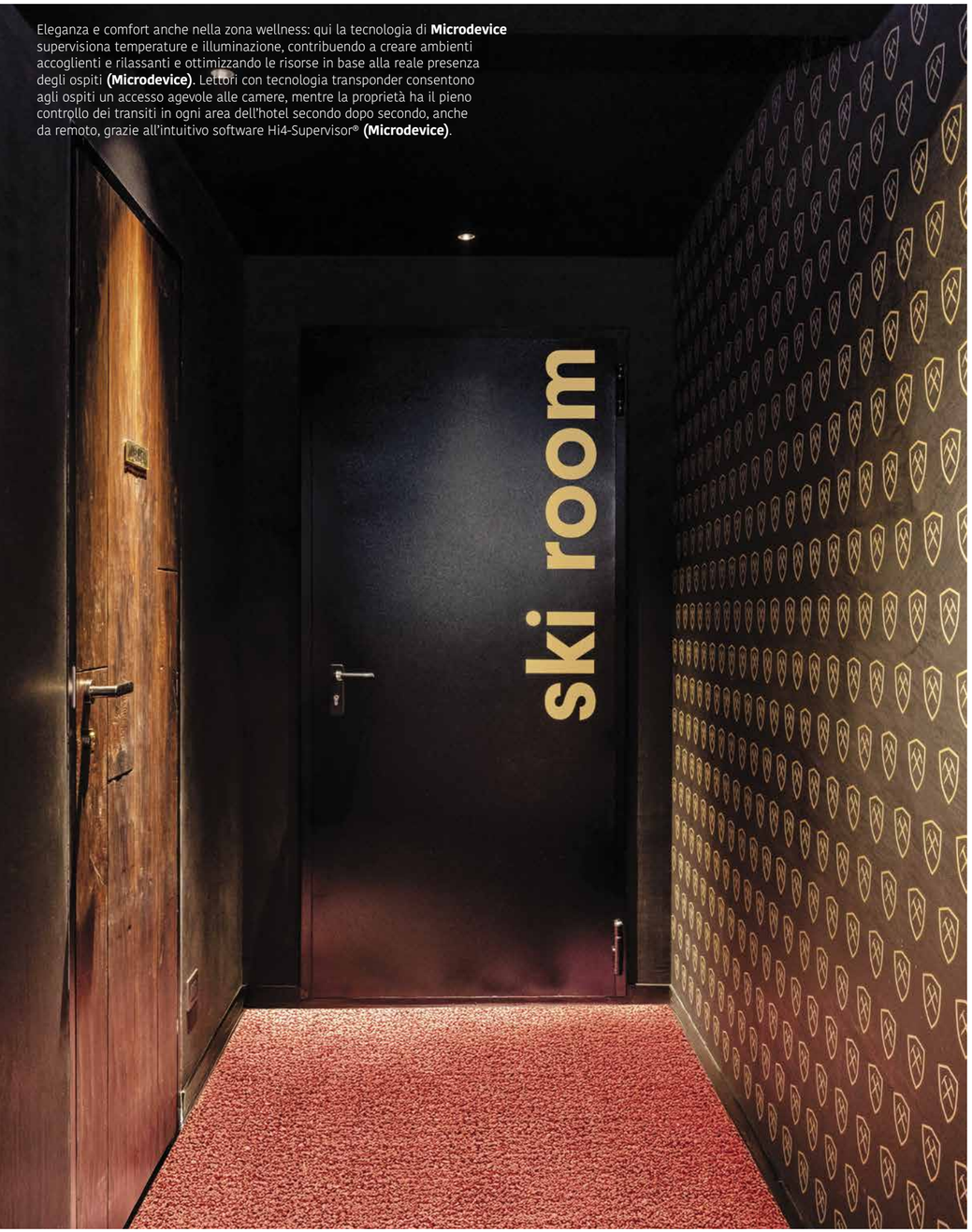
Once again, Microdevice takes centre stage in the field of intelligent access control and uncompromising security, at the heart of Cervinia for Hotel Al Piolet.

Nel cuore delle Alpi l'Hotel Al Piolet accoglie i propri ospiti in un contesto dove comfort, lusso e sicurezza diventano un'esperienza di ospitalità esclusiva. La proprietà ha scelto **Microdevice, Flero - Bs**, come partner tecnologico per supportare una supervisione della struttura moderna e tecnologicamente avanzata attraverso il sistema di building automation Hi4-Supervisor®, uno strumento completo e su misura, pensato per semplificare la gestione alberghiera ed elevare il soggiorno degli ospiti, che possono interagire con l'hotel e i suoi servizi in modo fluido, intuitivo e personalizzato.

Calore, accoglienza ed eleganza per questa sala con camino e tanta tecnologia per garantire la qualità nel servizio: sonde di temperatura al silicio consentono al sistema Hi4-Supervisor® di regolare riscaldamento e raffrescamento in modo automatico e in tempo reale, garantendo condizioni ambientali sempre ottimali **(Microdevice)**.

Calore e luce soffusa per questo corridoio che distribuisce le varie stanze. Nelle camere, l'illuminazione è stata accuratamente progettata per guidare l'ospite in ogni momento del suo soggiorno: grazie a scenari di benvenuto preimpostati e a sensori di presenza, le luci si adattano automaticamente all'utilizzo degli ambienti, migliorando il comfort e ottimizzando le risorse energetiche **(Microdevice)**.

Eleganza e comfort anche nella zona wellness: qui la tecnologia di **Microdevice** supervisiona temperature e illuminazione, contribuendo a creare ambienti accoglienti e rilassanti e ottimizzando le risorse in base alla reale presenza degli ospiti **(Microdevice)**. Lettori con tecnologia transponder consentono agli ospiti un accesso agevole alle camere, mentre la proprietà ha il pieno controllo dei transiti in ogni area dell'hotel secondo dopo secondo, anche da remoto, grazie all'intuitivo software Hi4-Supervisor® **(Microdevice)**.



Anche per le sale da bagno dell'Hotel Al Piolet, **Microdevice** gestisce illuminazione e temperature in modo completamente automatico attraverso sensori di presenza a infrarossi.

All'interno delle camere, l'esperienza è affidata a pannelli letto che uniscono design ed ergonomia, per offrire totale padronanza della stanza nel massimo comfort. Attraverso i pannelli, gli ospiti possono regolare luci e scenari in base al momento della giornata o al proprio mood, attivare la chiamata al servizio in camera e segnalare la modalità "non disturbare", comunicando in modo immediato con il personale dell'hotel **(Microdevice)**.

HISTORY E INNOVAZIONE

ITA Nel cuore delle Alpi, ai piedi del Monte Cervino, Hotel Al Piolet accoglie i propri ospiti in un contesto dove comfort, lusso e sicurezza sono parte integrante di un'esperienza di ospitalità unica. La proprietà ha scelto Microdevice come partner tecnologico per supportare una supervisione della struttura moderna e tecnologicamente avanzata, grazie a un sistema di building automation completo e su misura. Un progetto pensato per semplificare la gestione alberghiera e, allo stesso tempo, elevare il soggiorno degli ospiti che, grazie al sistema Hi4-Supervisor®, possono interagire con l'hotel e i suoi servizi in modo fluido, intuitivo e personalizzato.
Per supervisionare gli accessi in modo sicuro e affidabile, sono stati scelti lettori con tecnologia transponder: attraverso un'unica card gli ospiti possono così muoversi all'interno della struttura in autonomia e in totale sicurezza, mentre la proprietà ha il pieno controllo degli spostamenti nei diversi ambienti. In questo modo, l'ospite può accedere alla propria camera in modo facile, sicuro e muoversi autonomamente nelle aree comuni. Per esempio, nella ski room il sistema riconosce l'utente in base alla card utilizzata per eseguire l'accesso e apre automaticamente l'armadietto assegnato alla camera corrispondente, per un utilizzo facile e confortevole. L'accesso all'area wellness è reso possibile esclusivamente agli utenti autorizzati, a garanzia di una gestione controllata e ordinata che consente di modulare l'erogazione dei servizi in modo sicuro. Anche l'accesso all'ingresso principale della struttura è supervisionato tramite lettori transponder, offrendo autonomia all'ospite nel rispetto dei più elevati standard di sicurezza. Un sistema integrato che semplifica la vita agli ospiti e allo staff, riducendo al minimo le operazioni manuali e aumentando il controllo.
All'interno delle camere, l'esperienza è affidata a pannelli letto che uniscono design ed ergonomia, per offrire completa padronanza della stanza nel massimo comfort. Attraverso i pannelli, gli ospiti possono regolare luci e scenari in base al momento della giornata o al proprio mood, attivare la chiamata al servizio in camera e segnalare la modalità "non disturbare", comunicando in modo immediato con il personale dell'hotel.
L'illuminazione è stata progettata con cura per accompagnare l'ospite in ogni momento del suo soggiorno. Grazie a scenari di benvenuto preimpostati e a sensori di presenza, le luci si adattano automaticamente all'utilizzo degli ambienti, migliorando il comfort percepito e ottimizzando le risorse energetiche.
Hi4-Supervisor® consente anche la gestione automatica e l'ottimizzazione delle temperature. Attraverso tecnologici sensori di presenza (PIR sensor) il sistema regola automaticamente il clima, evitando sprechi quando gli ambienti non sono occupati.
Sonde di temperatura ad alta precisione, dislocate strategicamente nell'edificio, consentono un controllo capillare e costante delle condizioni climatiche. Così, Hi4-Supervisor® consente di ottimizzare in ogni momento l'atmosfera negli ambienti, garantendo benessere agli ospiti e una gestione energetica efficiente per la struttura.
Nel rispetto del progetto architettonico e dell'identità della struttura, la proprietà ha potuto scegliere liberamente le finiture degli hardware: mentre i pannelli di comando all'interno delle camere sono realizzati nella linea Life&Design® con finitura Satin Chrome, nei corridoi e nelle aree comuni la finitura scelta è la Dark Bronze.
Il progetto realizzato per l'Hotel Al Piolet è un esempio concreto di come l'automazione Microdevice possa integrarsi perfettamente in un contesto di lusso esclusivo, valorizzando l'esperienza dell'ospite senza mai essere invasiva.

ENG In the heart of the Alps, at the foot of the Matterhorn, Hotel Al Piolet welcomes its guests into a setting where comfort, luxury, and security are integral to a truly distinctive hospitality experience. The property has selected Microdevice as its technology partner to support a modern, technologically advanced supervision of the building, through a comprehensive, bespoke building automation system. The project was conceived to simplify hotel management while simultaneously enhancing the guest experience: thanks to the Hi4-Supervisor® system, guests can interact with the hotel and its facilities in a seamless, intuitive, and highly personalised way. To ensure secure and reliable access management, transponder-based readers were installed. With a single card, guests can move freely throughout the property in complete safety, while the management retains full control over access to the various areas.
This allows guests to access their rooms easily and securely, and to move independently within the shared areas. For example, in the ski room the system identifies the user via the access card and automatically opens the locker assigned to the corresponding room, ensuring a smooth and comfortable experience. Access to the wellness area is granted exclusively to authorised users, guaranteeing controlled and orderly management and enabling services to be delivered in a safe and regulated manner. The main entrance is also supervised through transponder readers, offering guests autonomy while fully complying with the highest security standards. The result is an integrated system that simplifies daily operations for both guests and staff, minimising manual procedures and increasing overall control. Inside the rooms, the experience is managed through bedside control panels that combine design and ergonomics, offering complete control of the room in maximum comfort. Through these panels, guests can adjust lighting and settings according to the time of day or their mood, activate room service calls and indicate "do not disturb" mode, enabling immediate communication with hotel staff.
Lighting has been carefully designed to accompany guests throughout every moment of their stay. Thanks to preset welcome settings and presence sensors, lights automatically adapt to how the spaces are used, enhancing perceived comfort while optimising energy consumption. Hi4-Supervisor® also enables automated temperature management and optimisation. Using advanced presence sensors (PIR sensors), the system automatically regulates the indoor climate, avoiding unnecessary energy use when rooms are unoccupied. High-precision temperature probes, strategically positioned throughout the building, ensure constant and accurate monitoring of environmental conditions. In this way, Hi4-Supervisor® continuously optimises the atmosphere within the hotel, guaranteeing guest wellbeing alongside efficient energy management.
In keeping with the architectural concept and the identity of the property, the owners had full discretion to choose the hardware finishes: while the in-room control panels are part of the Life&Design® range with a Satin Chrome finish, corridors and shared areas feature a Dark Bronze finish.
The project developed for Hotel Al Piolet is a tangible example of how Microdevice automation can integrate seamlessly into an exclusive luxury setting, enhancing the guest experience without ever being intrusive.

Microdevice - Building Automation Specialist
via Giuseppe Ungaretti 39 Flero Bs tel 030 2680216 microdevice.com

photo Maja Communication Agency