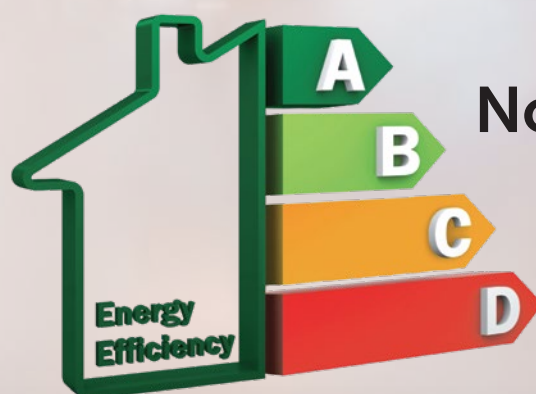


Grandi aspirazioni e budget limitati?

Abbiamo la risposta
a tutte le tue esigenze di
automazione alberghiera



SINThESI



Norma EN 15232

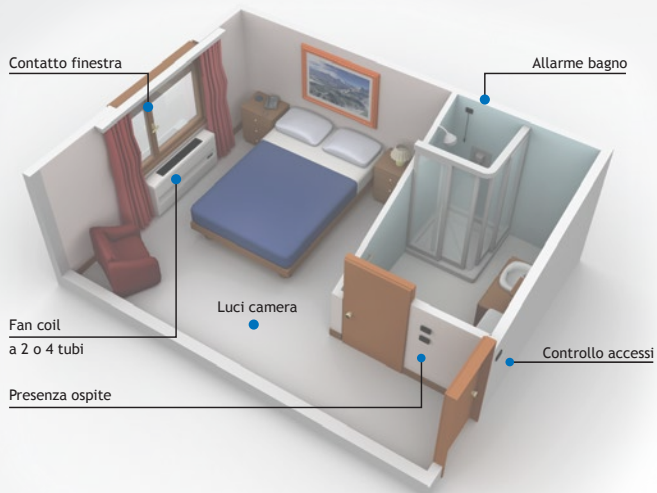
Fino al 35% di
risparmio sui tuoi
consumi energetici **!**

Kit ristrutturazione Hotel

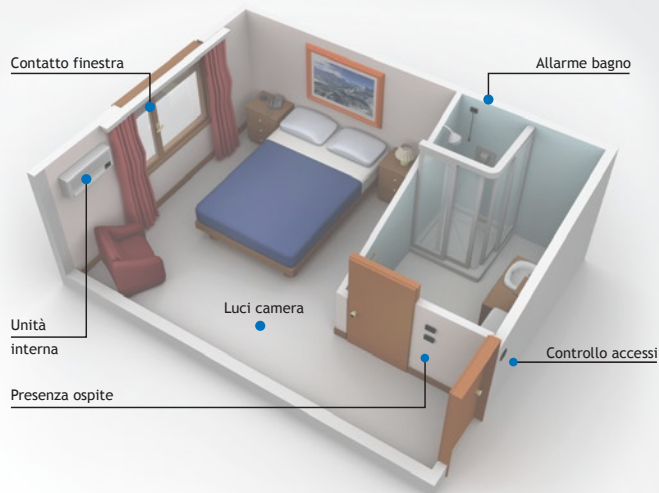
PICnet hotel è la proposta Sinthesi in grado di soddisfare le esigenze di comfort e risparmio di piccole e medie strutture ricettive quali alberghi, pensioni e villaggi turistici.

I costi energetici sono sempre più pesanti da sostenere da parte di tutte le strutture ricettive e tale tendenza è destinata ad aggravarsi nel prossimo futuro. I prodotti normalmente disponibili per l'automazione alberghiera possono garantire importanti risparmi, ma solo a costo di pesanti opere murarie che ne limitano l'utilizzo solo ai casi di ristrutturazione radicale dell'immobile. PICnet hotel ottimizza la gestione energetica, garantisce la qualità del servizio offrendo al cliente il massimo comfort e una sensazione di modernità e funzionalità. Grazie alla comunicazione su bus PICnet, Sinthesi offre molteplici possibilità di ampliamento e integrazione di centrali termiche, gruppi frigoriferi, condizionatori, pompe di calore.

Termoregolazione con fan-coil



Termoregolazione con split



Il nostro sistema di regolazione alberghiera si adatta ad ogni situazione perchè è:

Semplice

Installazione semplificata che non necessita di opere murarie grazie a prodotti che si integrano negli impianti esistenti.

Modulare

E' possibile diversificare le funzioni disponibili a seconda delle caratteristiche della struttura e delle necessità di gestione.

Scalabile

In qualsiasi momento è possibile aggiungere nuove funzionalità completando l'operatività del sistema.

Completo

Gestione degli accessi, allarmi, termoregolazione e parti comuni integrati in un unico sistema.

Funzioni realizzabili

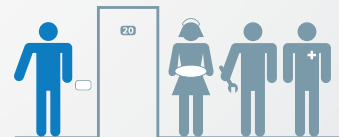
- Segnalazione presenza cliente in camera
- Lettura e modifica di temperatura e setpoint
- Controllo degli accessi
- Allarme bagno
- Segnalazione finestra aperta
- Segnalazione presenza personale di servizio in camera
- Storico degli accessi di tutte le tessere
- Informazioni di servizio

Funzionalità del sistema PICnet Hotel

1 Ad ogni cliente è fornita una tessera per accedere alla propria camera. Il sistema non riconosce tessere di differente natura.



4 Lettori e tasche sono in grado di discriminare la tipologia di transito: cliente, servizio, manutenzione, soccorso.



2 L'accesso alla camera apre l'elettroserratura (se presente) e attiva le funzionalità di camera.



5 Ogni camera è singolarmente controllata sia per la regolazione di temperatura che per il controllo degli accessi.



3 In caso di presenza del cliente in camera, la tessera di servizio non ha la possibilità di accesso in camera.



6 Il software gestionale contiene le informazioni con i dati del cliente, check in - check out e discrimina le aree a cui è possibile accedere.





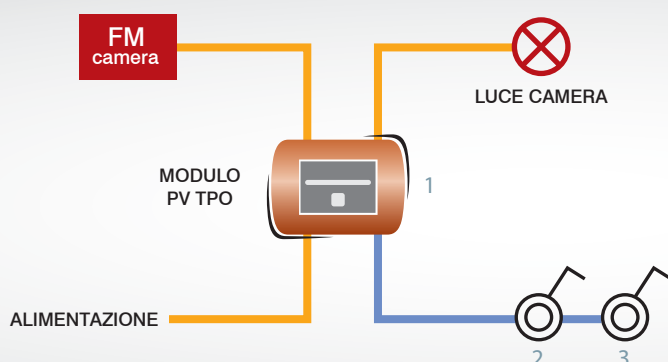
I Kit PICnet Hotel permettono di ottenere gli stessi risultati di risparmio energetico dei tradizionali prodotti di automazione alberghiera, ma con minimi interventi sull'impianto elettrico e nessuna opera di muratura, risultando così accessibili anche a strutture con budget limitati.

Il cuore del sistema è rappresentato dalla tasca porta badge intelligente che è stata progettata per prendere il posto, sostituendolo, dell'interruttore luce camera di cui mantiene la funzionalità grazie al pulsante frontale.

® - Brevetto depositato

Soluzione 1 - Stand alone

Tempo di installazione medio : 0,75 h

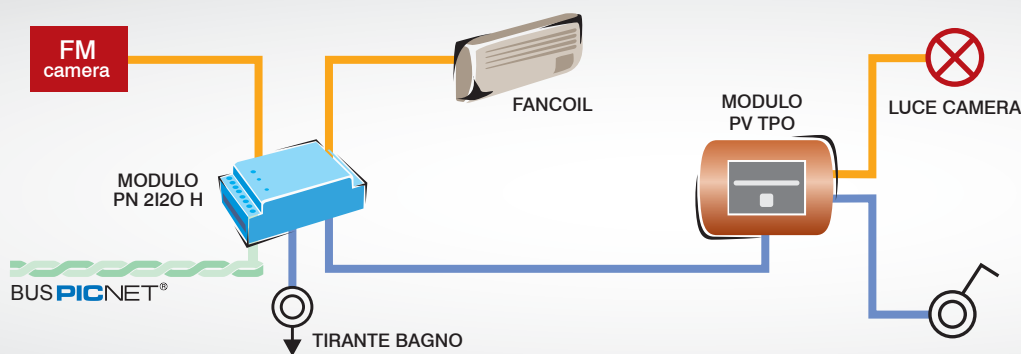


È la soluzione più economica ed efficace. Basta sostituire gli interruttori 2 e 3 con dei normali pulsanti ed installare la tasca PV TPO (brevetto depositato) al posto del punto di comando luce 1. Il modulo dispone di due uscite (luce camera e forza motrice) che si attivano solo con tessera inserita e vengono disattivate dopo l'uscita dell'ospite.

Opzione : alimentatore APR 1

Soluzione 2 - Centralizzata

Tempo di installazione medio : 1,5 h

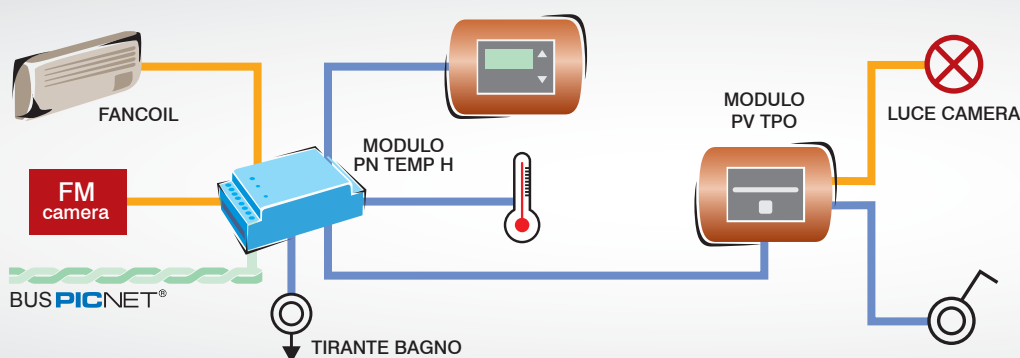


Soluzione più articolata della precedente, assicura anche la raccolta degli allarmi bagno delle stanze e la loro segnalazione alla reception grazie al bus PICnet ed alla soluzione di supervisione scelta tra quelle disponibili.

Oltre alla luce camera e alla forza motrice, il sistema è in grado di gestire l'accensione dell'unità di termoregolazione camera.

Soluzione 3 - Centralizzata

Tempo di installazione medio : 2 h



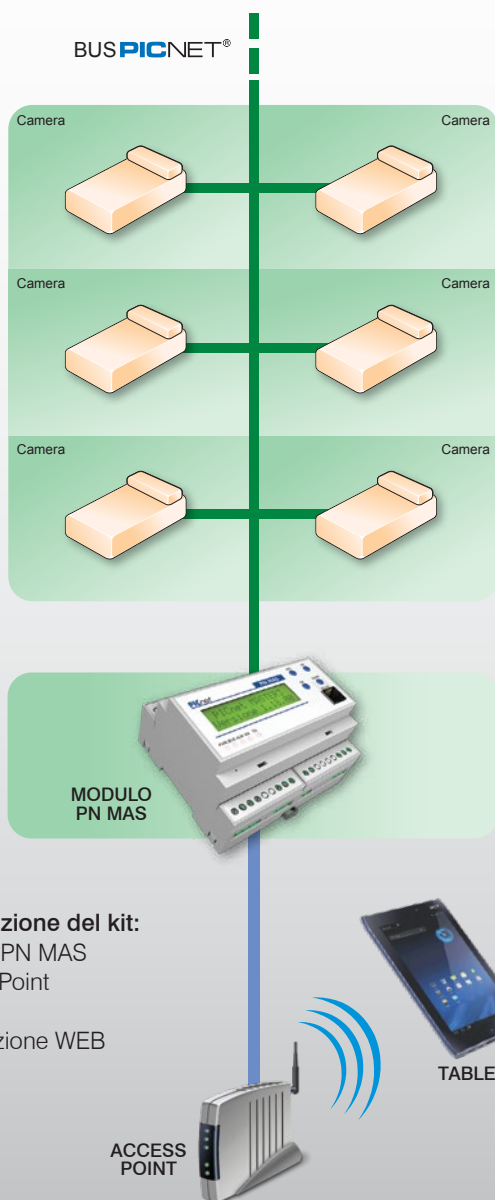
È la soluzione più completa che, oltre alle funzionalità delle versioni precedenti, garantisce anche la completa termoregolazione della camera. Nessuna necessità di sostituire il termostato ambiente esistente, ma possibilità per l'albergatore di impostare i valori massimi e minimi entro i quali il Cliente può regolare la temperatura di camera, oltre ai valori di camera libera o sfritta.

Sistema di supervisione dell'impianto

Nel caso delle soluzioni di controllo centralizzato, il modulo Master raccoglie attraverso il bus PICnet tutte le informazioni relative allo stato delle camere e le riporta alla reception dove l'operatore ha la possibilità di controllare ed intervenire sulle funzionalità di ogni singola camera. In base alle dimensioni della struttura e della necessità di gestirne anche le parti comuni, verrà utilizzata la soluzione di supervisione più adatta.

Soluzione WEB

La versione WEB è caratterizzata da un costo estremamente contenuto e nessuna necessità di installazione sui computer o sulla rete dati. Grazie ad un access point fornito nel kit, il modulo master comunica direttamente con il tablet in dotazione, presentando tutte le informazioni sul funzionamento del sistema.

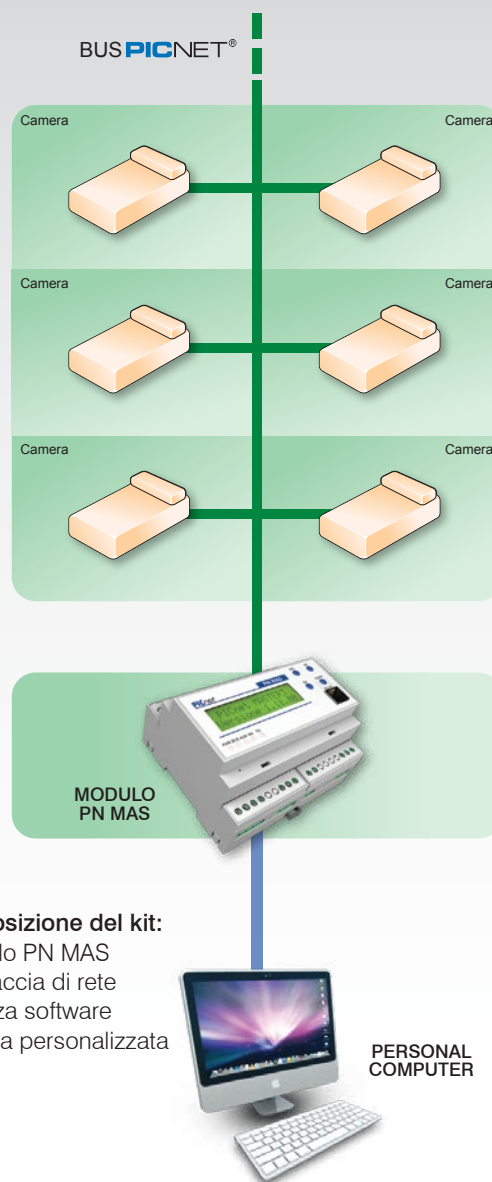


Composizione del kit:

- Modulo PN MAS
- Access Point
- Tablet
- Applicazione WEB

Soluzione PC

La versione PC è invece caratterizzata da una totale flessibilità che le permette di gestire, mediante opportuni moduli aggiuntivi, tutte le parti dell'immobile e di interfacciarsi con il sw gestionale dell'albergo per ottenere le funzioni di check-in e check-out automatico. La grafica, completamente personalizzabile, rende possibile la realizzazione di planimetrie ed interfacce grafiche evolute.



Composizione del kit:

- Modulo PN MAS
- Interfaccia di rete
- Licenza software
- Grafica personalizzata

Opzioni

Sono disponibili numerose opzioni per ampliare la gamma delle funzionalità realizzabili:

- Controllo finestre per lo spegnimento della climatizzazione in caso di serramento aperto
- Controllo accessi camera mediante serrature automatiche installabili sulla porta in sostituzione della maniglia e della serratura esistenti
- Gestione parti comuni mediante moduli di I/O

Contattare la rete commerciale per conoscere i costi e per ulteriori dettagli tecnici.