



# EGiano

## Automazione per l'Ospitalità

GIANO è la soluzione completa per l'automazione d'edificio dedicata al mondo dell'Ospitalità.

L'architettura modulare e scalabile del sistema consente di ritagliare una soluzione su misura per ogni tipo di esigenza (bed & breakfast, hotel, residence, studentati, case di riposo e villaggi turistici).

Con GIANO è un gioco da ragazzi controllare la propria struttura. Il software di supervisione, una vera e propria cabina di regia, provvede ad occuparsi di tutte le automazioni necessarie per minimizzare sprechi e consumi pur garantendo il massimo livello di comfort all'Ospite.

## Innovazione e Semplicità

La tecnologia si evolve costantemente, così come le esigenze di Ospiti e Gestori. GFP LAB investe costantemente nell'innovazione tecnologica e propone, in alternativa alla tradizionale linea di prodotti ad incasso per scatola 503, delle soluzioni uniche quali SENSEDOOR (montaggio sulla cornice della porta) e MIRROR (montaggio a parete e comunicazione wireless).

Ultima, ma non meno importante, la possibilità di poter utilizzare sensori ed attuatori senza fili o batterie basati sulla tecnologia EnOcean.



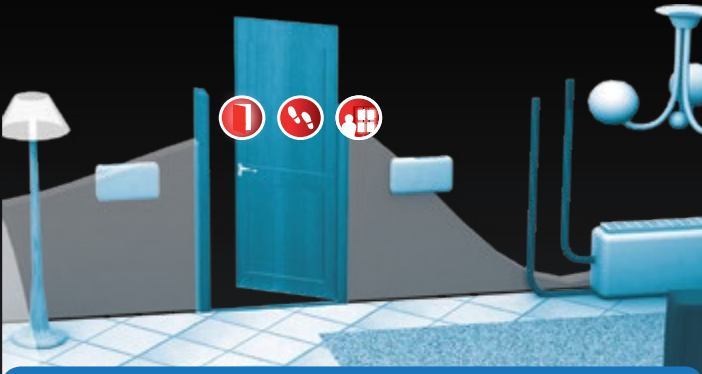
## Sicurezza ed Affidabilità

L'intelligenza di GIANO non risiede affatto sul PC dove viene eseguito il Supervisore, ma è equamente distribuita tra i dispositivi. Ognuno di essi, anche in caso di assenza di comunicazione verso il software, continua a garantire le proprie funzionalità, sia che si tratti di sbloccare una porta, attivare una camera, regolare la temperatura o alzare le tapparelle. Nemmeno l'assenza di corrente è un problema: i dispositivi sono alimentati da una batteria tampone che ne garantisce il funzionamento per ore!

Tutti i dispositivi di GFP LAB sono progettati, costruiti e collaudati in Italia e rispondono ai più rigidi standard di sicurezza, affidabilità e qualità. Grazie alla pluri-decennale esperienza, GFP LAB ha già soddisfatto migliaia di Clienti in tutto il mondo.

## L'automazione in opera

GIANO sorveglia notte e giorno ogni ambiente anche in tua assenza, per attuare tutti quegli automatismi normalmente richiesti in una struttura ricettiva.



### Controllo accessi

L'accesso alle camere e alle parti comuni è realizzato tramite una carta di prossimità. GIANO mantiene uno storico di tutti i tentativi di accesso e delle aperture dei varchi.



### Risparmio energetico

Quando l'Ospite lascia la camera, quando una finestra o una porta sono dimenticate aperte, GIANO è in grado di adottare strategie per limitare gli sprechi di energia elettrica e di termoregolazione.



### Ripetizione allarmi

GIANO rileva le situazioni di allarme richiamando l'attenzione del personale sul posto o nelle postazioni di reception. Ogni allarme può essere ignorato e tacitato col software da remoto o con una carta personale sul posto.



## Punti di Forza

- Facilità di installazione
- Modularità del sistema
- Autonomia dei dispositivi
- Funzionamento con black-out
- Manutenibile da remoto



## La cabina di regia

Immagina di tenere sotto controllo le 10, 100, 1000 camere, ovunque ti trovi.

GIANO si installa, aggiorna ed avvia con un click dal browser del tuo PC o Mac.



Sistemi operativi supportati:



## Altre Funzionalità

ACCESSI

- Carta con diversi livelli di priorità (reception, riassetto, direttore, ecc...)
- Rilevamento intrusione porta e finestra con camera non occupata
- Gestione passetti, camere comunicanti, raggruppate e parti comuni
- Interfacciamento coi gestionali per velocizzare creazione e revoca delle carte

AUTOMAZIONE CAMERA

- Luce di cortesia temporizzata o con pulsante
- Attivazione camera tramite carta RFID o rilevamento di presenza (PIR)
- Indicazione in corridoio di camera occupata, da pulire e del non disturbare
- Comunicazione dell'avvenuto riassetto della camera dal lettore interno
- Attivazione cassaforte solo in presenza dell'Ospite o del direttore
- Abilitazione e rilevamento automatico delle aperture del minibar
- Gestione ed automatismi delle tapparelle
- Contabilizzazione dei consumi

CLIMATIZZAZIONE

- Supporto radiatori, fan-coil, split on/off e split centralizzati
- Limitazione automatica del set-point e della velocità della ventola
- Sospensione della climatizzazione all'apertura di porte o finestre (ritardabile)
- Temperatura di mantenimento per ogni stato della camera (in check-out, in check-in ma non ancora occupata, occupata, ecc...)
- Ripristino della temperatura di comfort al rientro dell'Ospite
- Attivazione automatica di valvole, pompe e caldaie



## MIRROR

Letto, termostato e consolle di bordo letto in un unico dispositivo  
Display grafico multi-touch da 4.3" con retro-illuminazione RGB  
Installazione a parete (anche su scatola 503)  
Comunicazione Wi-Fi e bluetooth



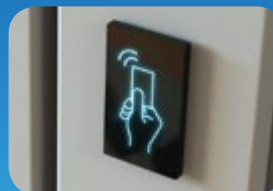
Mirror come lettore esterno



Mirror all'interno camera

## sensedoor

Dispositivo all-in-one per il controllo accessi RFID e risparmio energetico  
Illuminazione RGB, buzzer e pulsante touch (non disturbare e riassetto)  
Si installa sulla cornice della porta (non richiede lavori di muratura)  
Disponibile anche in versione standalone (senza server o software)



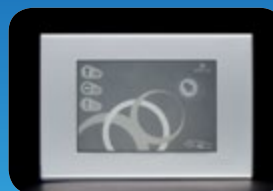
Lettore per l'accesso



Lettore per attivazione camera

## Lettori e termostati da incasso

Lettori RFID per il controllo accessi e risparmio energetico  
Termostati con impostazione on/off, set-point e velocità ventola  
Compatibili con le placche più diffuse



Lettore per l'accesso



Termostato

## Sensori EnOcean

Sensori senza fili con tecnologia radio a 868.3 Mhz  
Nessun costo di installazione o manutenzione  
Disponibile in versione con batterie



Pulsanti e telecomandi



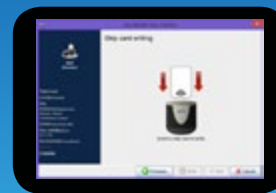
Contatti magnetici

## Software di supervisione

Client-server, multi utente, multi postazione e tradotto già in 8 lingue  
Compatibile con tutte le versioni di Windows, Mac e Linux  
Si interfaccia con Gestionali e Sistemi centralizzati di Condizionamento Aria



Supervisione in real-time



Creazione guidata delle chiavi

## Accesso con smartphone

Accesso alla camera anche senza chiave RFID  
Sblocco dei varchi tramite App o messaggi SMS  
Supporto iOS e Android  
Interfacciabile a sistemi di self-check-in



Accesso con Smartphone



Accesso con SMS