



building intelligence group

INDICE

❑ COMPATIBILITA'	2
❑ ARCHITETTURA SOFTWARE E GATEWAYS.....	3
❑ CATALOGO LICENZE.....	4
❑ IL TUO BIGSTUDIO.....	5
❑ GRAFICA DI SUPERVISIONE.....	6
❑ MONITORAGGIO E SICUREZZA.....	10
❑ REPORT.....	11
❑ IL NOSTRO PORTFOLIO.....	12
❑ HOTEL AUTOMATION.....	14
❑ APPROFONDIMENTO GATEWAYS.....	29
❑ ABOUT US.....	33



• Building Intelligence Group Srl •
Consulenze Informatiche Domotica Building Automation
Via Langhe 126/A – 12060 Magliano Alpi (CN)
Tel: 0174 196 8037 - info@big srl.it

BIGStudio è un sistema di **supervisione interamente sviluppato in italia** e leader di mercato nei settori della **building e dell'hotel automation**. Presente sul mercato in versione nativa e in

Versioni oem per i principali costruttori di settore.

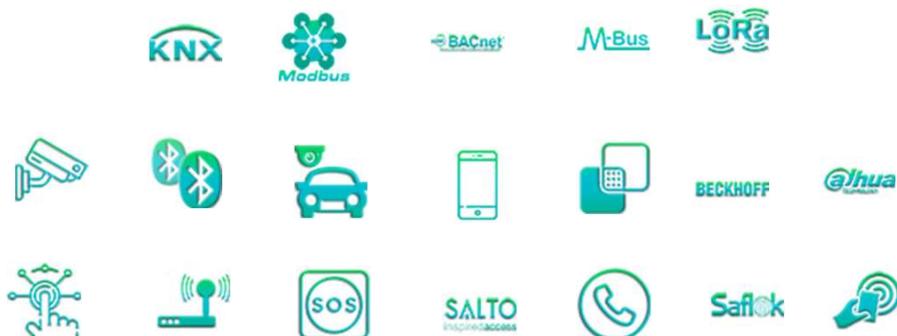
UNA PIATTAFORMA SOFTWARE IN GRADO DI SODDISFARE LE
ESIGENZE DI OGNI TIPOLOGIA DI IMPIANTO GRAZIE ALLA
SUA FLESSIBILITÀ ANCHE NELL'INTEGRAZIONE CON SISTEMI
TERZI.

BUILDING MANAGEMENT SYSTEM

BIGStudio è disponibile nelle seguenti modalità:

- Software per **Windows**
- Web software **HTML5**
- App certificata per **Android** disponibile sul Play Store
- App certificata per **IOS** disponibile su Apple Store

Gateways integrati in BIGStudio*



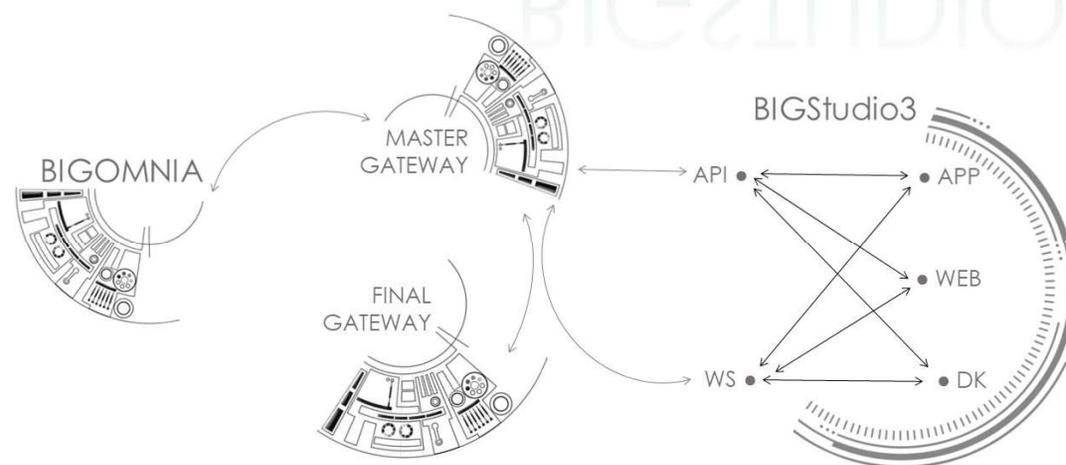
Approfondimento
sui Gateways
integrati a pagina 29



ARCHITETTURA BIGSTUDIO

Progettiamo gli impianti sulla base della norma **EN15232**, norma europea di riferimento per i sistemi di risparmio energetico tramite la building automation.

BIGStudio offre la **flessibilità ed efficienza** richiesta per supervisionare qualsiasi tipologia di impianto e integra le principali tecnologie utilizzate per monitorare e gestire l'intelligenza degli edifici.



BIGStudio

our store

our store



ACCESS



HOTEL



BUILDING



BUILDING
& ENERGY

Scopri come comporre il tuo BIGStudio...



ACCESS

Tecnologie utilizzate
Accessi da gestire
Integrazione con PMS



BUILDING

Tecnologie utilizzate
Indirizzi
Interfacciamento con protocolli proprietari



HOTEL

Tecnologie utilizzate
Ambienti
Integrazione con PMS
Personalizzazioni e integrazioni



BUILDING & ENERGY

Tecnologie utilizzate
Indirizzi
Interfacciamento con protocolli proprietari



GRAFICA DI SUPERVISIONE

PAGINE GRAFICHE DEDICATE

IL CONCETTO DI PAGINA GRAFICA VI PERMETTE DI SUDDIVIDERE LE FUNZIONALITA' PER GRUPPI DESIDERATI DI VISUALIZZAZIONE.

SET ICONE

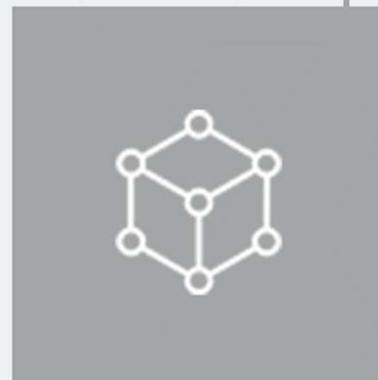
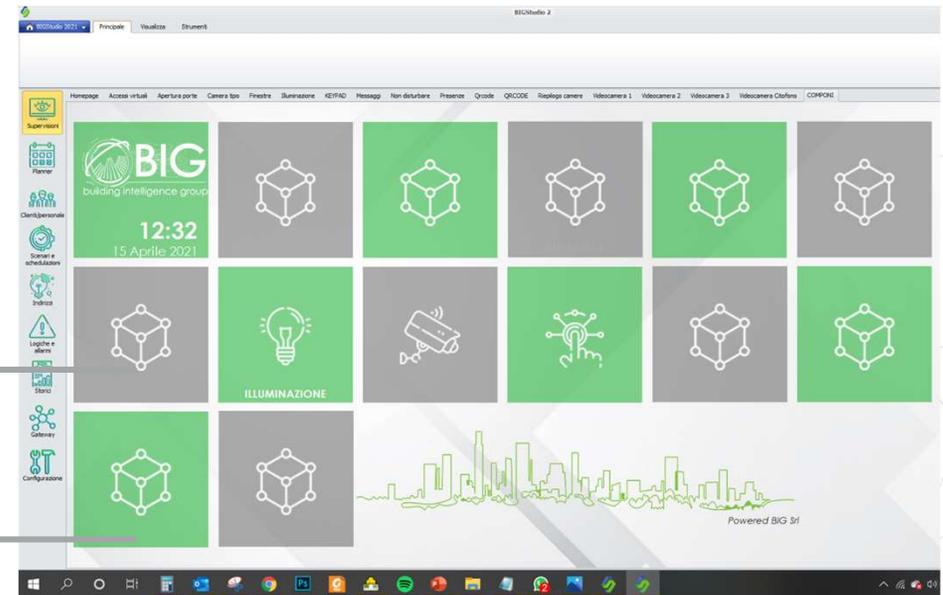
POTETE SCEGLIERE LE ICONE DA UTILIZZARE PER LA VOSTRA SUPERVISIONE

GRAFICI

ATTRAVERSO I GRAFICI DI BIGSTUDIO POTETE AVERE UNA VISUALIZZAZIONE PRATICA E INTUITIVA NEL MONITORAGGIO DELLA VOSTRA BUILDING

Screenshot supervisione standard BIGStudio

Ogni struttura può essere gestita con un software solido e pratico per un controllo intuitivo da remoto, per una permanenza più gradevole dei tuoi ospiti o per risparmiare e rendere più agevole il posto di lavoro.



- monitoraggio ambiente
- comandi e scenari
- valore e consumi
- stati e allarmi
- fine di marketing

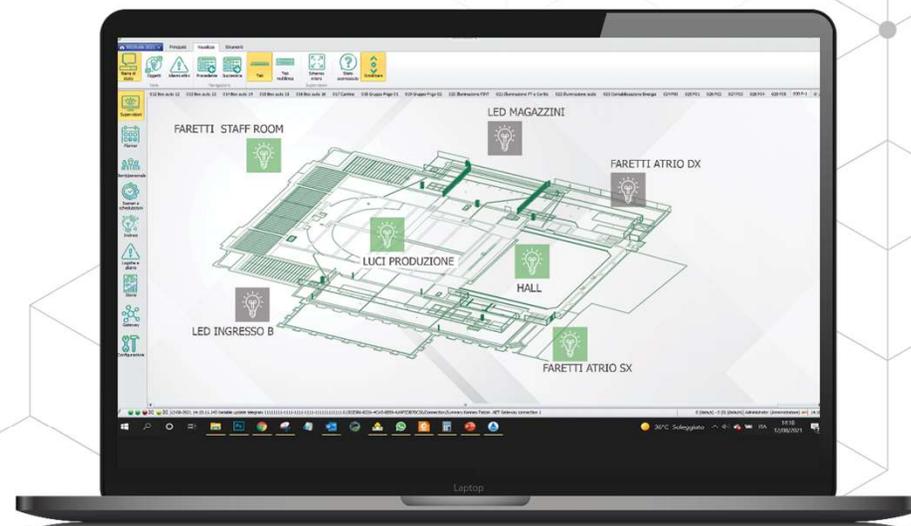


PAGINA GRAFICA RIPETITIVA

Gestione ambienti e funzionalità



PAGINA GRAFICA CONTABILIZZAZIONE ENERGETICA



PAGINA GRAFICA PLANIMETRICA

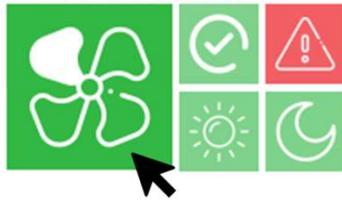
Gestione ambienti e funzionalità



SET ICONE

supervisione BIGStudio management
supervisione BIGStudio management

SQUARE



1 - SET ICONE GREEN



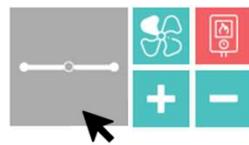
2 - GREY



3 - BLACK



4 - BLUE



5 - BLUE/GREY

ROUNDED



1 - SET ICONE GREEN



2 - GREY



3 - BLACK



4 - BLUE



5 - BLUE/GREY

MONITORAGGIO & SICUREZZA

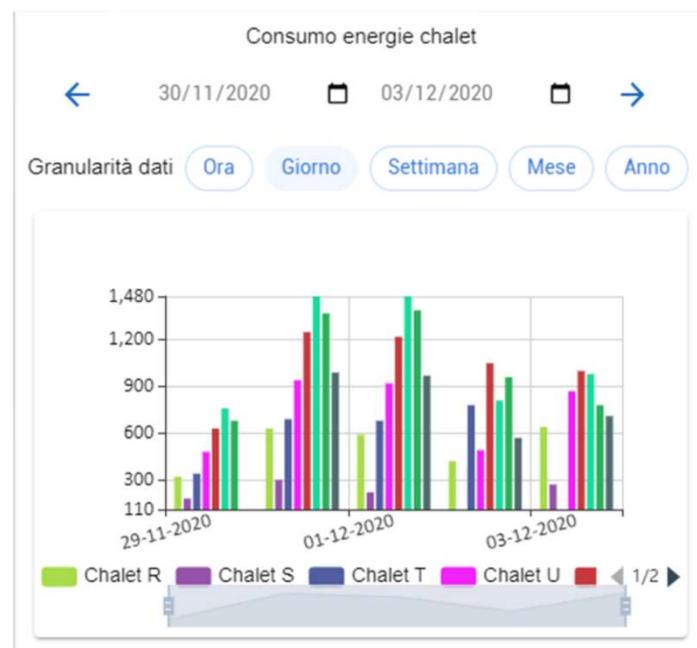
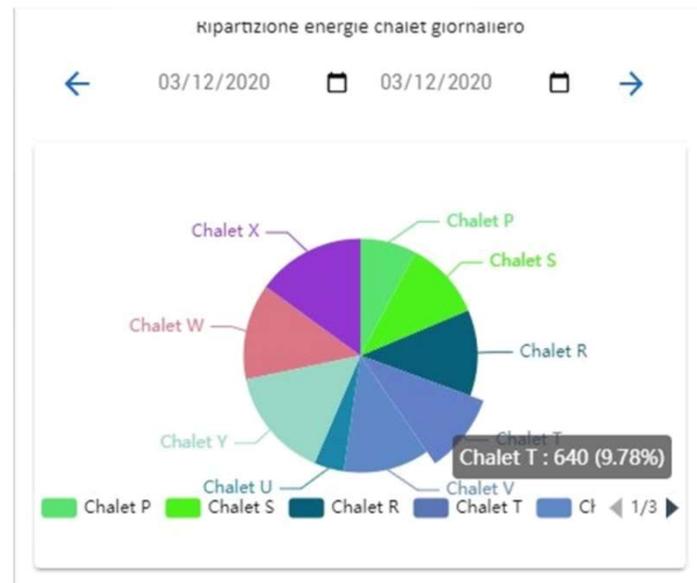
BIGStudio può automatizzare i processi sensibili, questo si trasforma in un indubbio vantaggio in termini di sicurezza in quanto è possibile verificare e reportizzare in tempo reale gli accessi, monitorare e gestire consumi, sistemi antincendio e antintrusione.

Un software affidabile che vi permetterà di avere totale controllo della struttura.

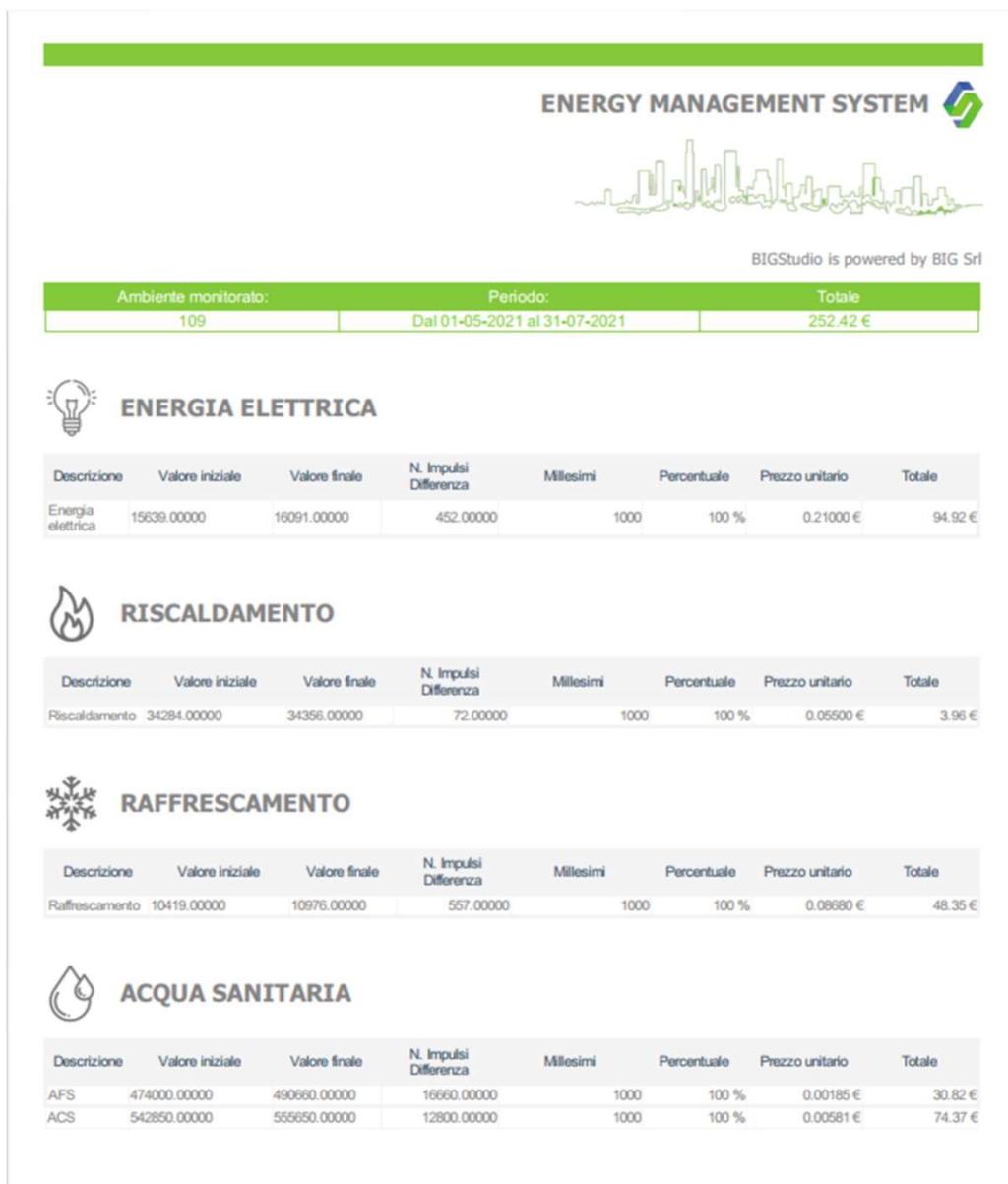
PRINCIPALI TREND

- ❑ RICONOSCIMENTO TARGHE
- ❑ CONTROLLO ACCESSI E SENSORI DI VERA PRESENZA
- ❑ VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE
- ❑ SEGNALAZIONE ALLARMI

Screenshot grafico di ripartizione energie Chalet visualizzato dall'App BIGStudio



Screenshot report generato da BIGStudio:



+ COMFORT
- SPRECHI

Attraverso BIGStudio è possibile ottimizzare la gestione dei consumi, mediante l'uso di scenari, schedulazioni e logiche, monitorare i costi energetici, di manutenzione e gestione di una struttura.

STRUMENTI PER
UN'INDUSTRIA 4.0

MONITORAGGIO RISORSE E PRODUZIONE

CONTABILIZZAZIONE DEI CONSUMI

RIPARTIZIONE COSTI

MONETA ELETTRONICA

our PORTFOLIO



INCLUDIAMO NELLA NOSTRA CARRIERA AZIENDALE PIÙ DI 1000 IMPIANTI DI BUILDING AUTOMATION.

IN QUESTO PORTFOLIO SONO CONTEMPLATI ALCUNI TRA I PRINCIPALI REALIZZATI PERSONALMENTE A CUI SIAMO PARTICOLARMENTE AFFEZIONATI O CHE SONO O SONO STATI IMPORTANTI PER LA CRESCITA PROFESSIONALE DELL'AZIENDA.

PROGETTI REALIZZATI
DAL 2006



- ❑ Controllo accessi universale
- ❑ Illuminazione e tende
- ❑ Termoregolazione
- ❑ Supervisione celle frigo
- ❑ Gestione segnalazione allarmi
- ❑ Integrazione con gestionali PMS per Hotel:
Slope, Ericsoft, Hotel Cube, Solution G Holidays, Compatibili con il protocollo FIAS, Asa.
- ❑ Contabilizzazione ed efficientamento energetico
- ❑ Servizio assistenza dedicato:
Service Provider Vimar e Schneider Electric.
- ❑ Partner Schneider Electric **EcoExpert**
- ❑ Supervisione con sistemi terzi:
Crestron, Lutron, Ebo, Schneider Ecostruxure, Desigo.
- ❑ Integrazione con sistemi di antintrusione:
Tecnoalarm



HOTEL AUTOMATION

INDICE

- ❑ LA NOSTRA SOLUZIONE.....15
- ❑ TIPOLOGIA CONTROLLO ACCESSI.....16
- ❑ CONTROLLO ACCESSI VIRTUALE.....21
- ❑ DISPOSITIVI PER LE CAMERE.....24
- ❑ UN HOTEL INTELLIGENTE.....26
- ❑ GESTIONALI INTEGRATI PMS.....27
- ❑ HOTEL DIFFUSO.....28

LA NOSTRA SOLUZIONE E' SU MISURA PER TE

“Grazie a una esperienza decennale nel settore della domotica abbiamo una grande conoscenza dei dispositivi presenti sul mercato e sappiamo scegliere il meglio per il vostro progetto.”

PRIMA, MENTRE E DOPO

Una piattaforma software flessibile che si adatta alle caratteristiche progettuali della struttura, e la accompagna nella sua crescita e evoluzione

Siamo strutturati per offrire il miglior servizio post vendita, disponiamo di contratti di assistenza pensati appositamente per le strutture ricettive.

PERCHE' CI DIVERSIFICHIAMO??

BIGStudio è riconosciuto come piattaforma universale di molteplici tecnologie, una completa soluzione software scelta e distribuita anche dai principali costruttori a livello mondiale



I NOSTRI PARTNERS



TIPOLOGIE DI CONTROLLO ACCESSI

& attivazione dei carichi

& attivazione dei carichi

ACCES221

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DEL CONTROLLO ACCESSI SCELTO E' POSSIBILE OTTENERE LE SEGUENTI FUNZIONALITA'

- PRE' CONDIZIONAMENTO CAMERE
- ATTIVAZIONE DEI CARICHI
- RISPARMIO ENERGETICO
- MONITORAGGIO AMBIENTI

CHIAVI FISICHE:



ATTIVAZIONE CARICHI
CAMERA/ AMBIENTI



TASCA TESSERA

CHIAVI VIRTUALI:



ATTIVAZIONE CARICHI
CAMERA/ AMBIENTI



SENSORI DI PRESENZA

TIPOLOGIE DI CONTROLLO ACCESSI



VIDEOCITOFONO

Attraverso hardware videocitofonici integrati con BIGStudio è possibile avere funzionalità dedicate per l'invio del codice di accesso e gestione delle chiavi virtuali



- ❑ Display touch con tastiera numerica o lettore QRCode
- ❑ Chiamata tramite App
- ❑ **Ingresso h 24 - Reception free**
- ❑ **Barrier free:** Comando vocale per chiamata



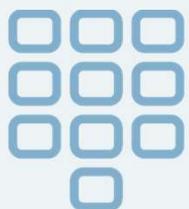
RICONOSCIMENTO TARGHE

Attraverso il flusso video delle telecamere integrate, BIGStudio legge la targa, registra, storicizza e gestisce in maniera automatica l'apertura del varco carraio.



- ❑ **Ingresso h 24 - Reception free**

TIPOLOGIE DI CONTROLLO ACCESSI

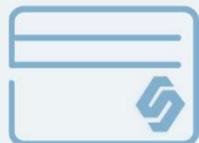


TASTIERA NUMERICA

Sicuro veloce, basta un codice numerico per accedere all'ingresso principale, la validità coincide con la permanenza del vostro ospite.



- ❑ Invio del codice tramite testo e-mail personalizzato. (oppure SMS)
- ❑ Automazione dell'invio notifica con integrazione PMS
- ❑ **Ingresso h 24 - reception free**
- ❑ Cassetto per tessera RFID



CASSETTO TESSERE RFID

E' possibile gestire un cassetto dedicato alla consegna delle tessere, l'apertura può avvenire tramite un codice numerico o App per smartphone



- ❑ **Ingresso h 24 - Reception free**
- ❑ Invio codice numerico tramite SMS o e-mail.

TIPOLOGIE DI CONTROLLO ACCESSI



CHIAMATA O SMS

Tramite un modem GSM o un centralino SIP è possibile comandare l'apertura di un varco interno o esterno. Basterà indicare all'ospite il numero con cui interagire



- ❑ Ingresso h 24 - reception free
- ❑ Cassetto per tessera RFID



TESSERE RFID

BIGStudio scrive e registra sulla tessera le informazioni relative alla durata, validità e permessi dell'utente che la utilizza. La tessera può avere anche la funzionalità per la gestione della monetica elettronica.



- ❑ Automazione nella ricezione delle informazioni di accesso e permanenza con integrazione PMS
- ❑ Controllo accesso ascensore

TIPOLOGIE DI CONTROLLO ACCESSI



BIGStudio App

BIGStudio genera una chiave virtuale (QRCode), l'utente scarica l'App e viene abilitato per la gestione degli accessi desiderati.

La validità coincide con la permanenza del vostro ospite e può essere legata alla rete Wi-fi della vostra struttura



- ❑ Scegli il metodo per abilitare l'App:
 - Scannerizza QRCode
 - Carica QRCode
- ❑ Disponibile con **BIGStudio 365** (App free sempre aggiornata)
- ❑ Invio notifica personalizzato



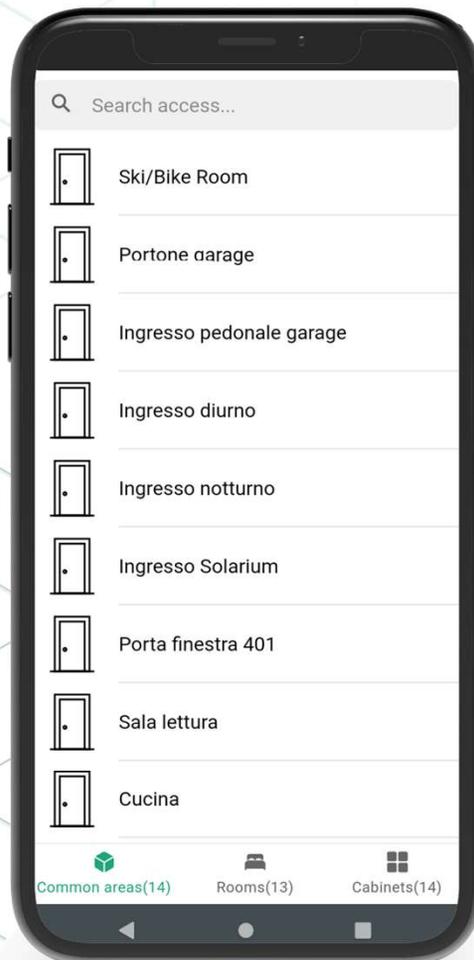
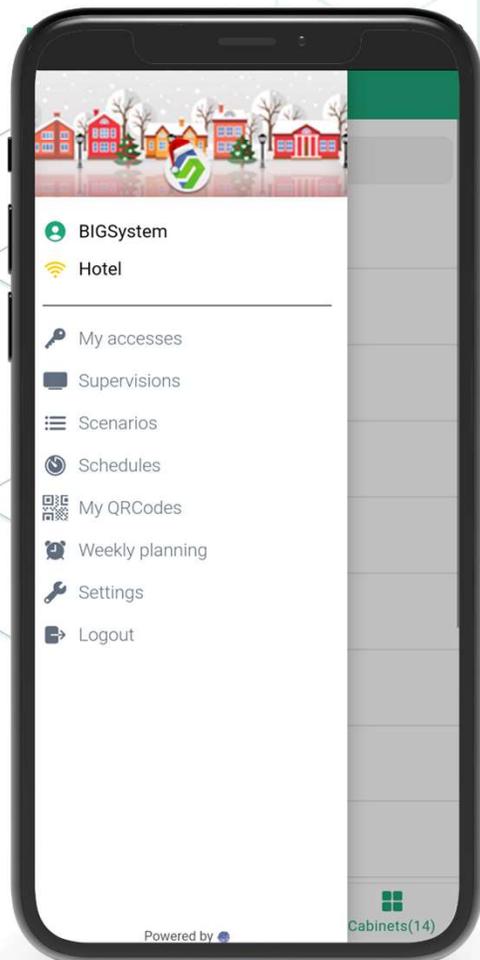
TOUCHSCREEN - My.To

My.To è il touchscreen client BIGStudio che è configurabile per un controllo accessi universale e personalizzato



- ❑ Display touch personalizzabile con tastiera numerica, lettore QRCode, NFC (coming soon)
- ❑ Automazione dell'invio notifica con integrazione PMS
- ❑ **Ingresso h 24 - Reception free**

App



Esempio notifica e-mail:



Hotel BIG le da il benvenuto, le auguriamo un piacevole soggiorno!!

Ecco il codice per accedere all'ingresso principale:

058564

La nostra struttura è smart!!

Potrai gestire accessi, illuminazione e temperatura direttamente dal tuo smartphone.

Scarica qui l'App gratuitamente:

https://play.google.com/store/apps/details?id=it.bigstudio.bigstudio&hl=en_US&q=US

Questo è il vostro QRCode:



B.I.G. - Building Intelligence Group S.r.l
Via Langhe 126/A - 12060 Magliano Alpi (CN) - Italy

Tel/ Phone number: (+39) 0174.19.68.037

Cell/ Mobile phone: (+39) 328.605.3924

www.biasrl.com

BIGStudio App

CON BIGSTUDIO L'UNICO
LIMITE È LA FANTASIA.

Da oggi, tramite il **controllo accessi virtuale** è possibile accedere ad una struttura tramite il proprio smartphone.

I permessi per l'utilizzo dell'App e le grafiche sono totalmente personalizzabili e in grado di rispondere alle esigenze di qualsiasi cliente.

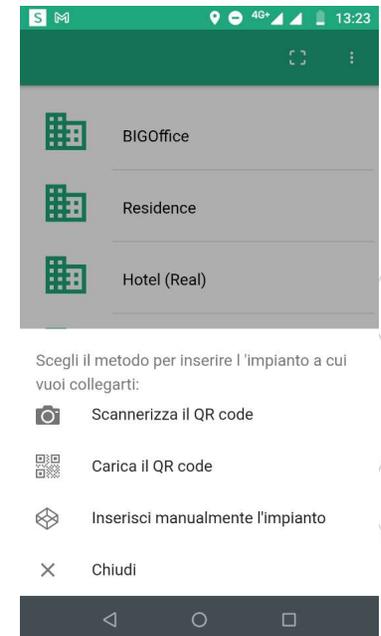
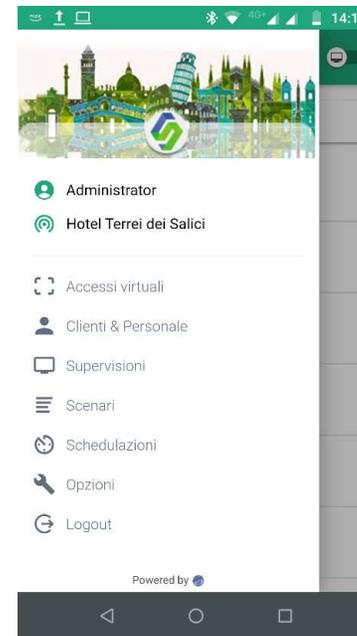
MONITORA I TUOI CONSUMI...

L'App permette di visualizzare grafici relativi ai consumi e produzione energetica della tua struttura.

PER L'HOSPITALITY...

Con **BIGStudio App** gli ospiti potranno con lo stesso QR Code gestire la loro camera domotica automaticamente mentre gli albergatori e manutentori potranno avere pieno controllo della loro struttura.

Screenshot BIGStudio App





TOUCHSCREEN – My.To

Screenshot grafica standard
My.to BIGStudio



Il tuo logo

Il tuo accesso

CUSTOMER SATISFACTION
personalizzazioni realizzate con **My.To**

client BIGStudio

LETTORE QR CODE PER HOTEL



DISPOSITIVI PER LE CAMERE

CAMERE



I nostri impianti non solo possono abbattere i costi di gestione ma anche garantire un'esperienza di livello superiore agli ospiti della tua struttura.

UNA VASTA SCELTA DI SOLUZIONI SU MISURA PER TE

CONTROLLO ACCESSI

- Touchscreen
- Smartphone (App)
- SMS/ Chiamata
- Videocitofonia
- Tastiera
- Lettore transponder
- Riconoscimento targhe

ATTIVAZIONE DEI CARICHI

- Tasca transponder
- Sensore di presenza

TIRANTE BAGNO

- Allarmi e notifiche

TOUCH DI CAMERA

TERMOREGOLAZIONE

- Termostato
+ Sonda cieca bagno
- Impianto Fancoil 2,
3 o 4 Tubi
- Interfaccia per
condizionatori
- Gestione di ogni tipo
di raffrescamento e
riscaldamento

SENSORE FINESTRA

- Soluzioni Filari
- Soluzioni Wireless

GESTIONE AREE COMUNI

- Sale conferenze
- Spa
- Palestre
- Giardini e parchi

ILLUMINAZIONE E TENDE

- Luce di cortesia
- Pulsantiere domotiche
- Scenari personalizzati
- Tende motorizzate

CONTABILIZZAZIONE ENERGETICA

- Energia elettrica
- Acqua calda sanitaria
- Conta ore di esercizio

GESTIONE AUDIO VIDEO

- TV Hospitality

MONETICA ELETTRONICA



SISTEMA TECNOLOGICO

Gestito e fornito da BIG

BIGStudio gestisce tutti processi di automazione della struttura.
Illuminazione, termoregolazione, monitoraggio consumi, gestione delle chiavi, gestione allarmi e notifiche, interfacciamento con software terzi.

SISTEMA GESTIONALE

Fornito da terzi integrato da BIG

In base alle funzionalità del vostro gestionale esso potrà gestire le **prenotazioni e pagamenti**, visibilità sulle piattaforme Web, calcolo delle tariffe, check-in online, invio schedina alloggiati, gestione del planning staff, House Keeping e molto altro.

DIGITAL CONCIERGE

Fornito da terzi integrato da BIG

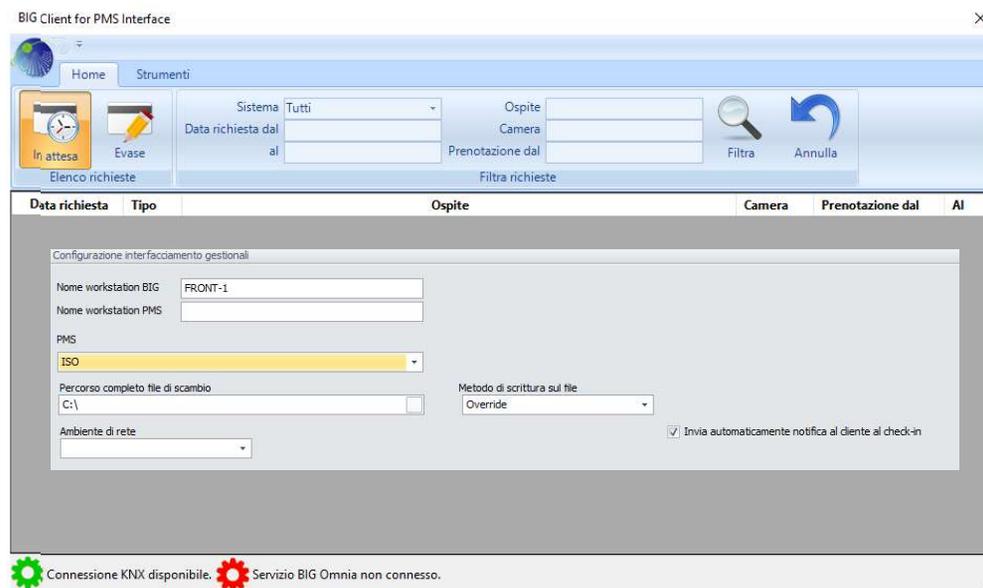
L'ultimo tassello per un servizio completo per esempio è l'integrazione con **ascensori, TV Hospitality, Info point** e molto altro.

SISTEMA INTEGRATO

PIATTAFORME SOFTWARE GIA' INTEGRATE

- Slope
- Hotel Cube (Proxima)
- Ericsoft
- Solution G Holidays
- Compatibili con il protocollo FIAS
- ZAK (WuBook)
- ASA

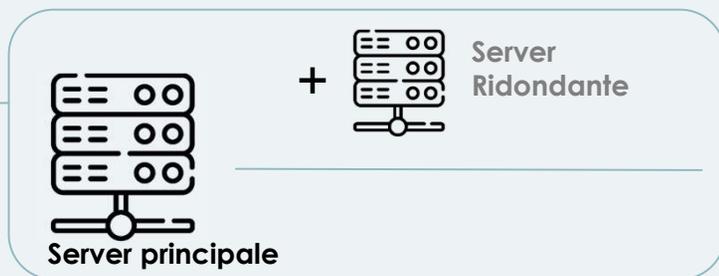
INTEGRAZIONE CON GESTIONALI PER HOTEL (PMS)



In base al livello di integrazione tra sistema tecnologico e sistema gestionale è possibile ricevere tutte o alcune delle informazioni necessarie per il check-in del vostro ospite.

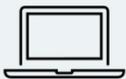
HOTEL DIFFUSO

Esempio architettura

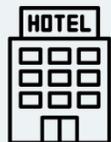


Hotel 1
40 ambienti

Interfaccia IP



Postazione fisica principale



Hotel 2
50 ambienti

Interfaccia IP

+ Gateway Multi impianto



Client aggiuntivo



Residence
19 appartamenti

Interfaccia IP

+ Gateway Multi impianto

BIGStudio può supervisionare più strutture dislocate tra di loro da un'unica interfaccia software.

REQUISITI DI RETE

L'intero sistema risiede all'interno di un'unica VPN.

La supervisione delle strutture può essere raggiunta remotamente tramite piattaforma Web.

I requisiti di sistema necessari sono la raggiungibilità da remoto tramite un indirizzo IP pubblico.

Attenzione:
Nella configurazione dell'hotel diffuso esiste un solo server dotato di piena autonomia installato nella rete.



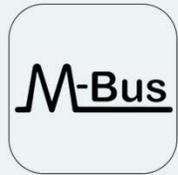
I NOSTRI
GATEWAYS NEL
DETTAGLIO...

DETTAGLIO...

DETTAGLIO...



❑ **KNX** – Il principale standard Internazionale di domotica, conforme alla EN50090. Offre una vasta scelta di dispositivi grazie alla sua diffusione globale. All'interno di BIGStudio è possibile l'importazione automatica del Progetto ETS con cui tutti i dispositivi certificati vengono configurati.



❑ **Mbus** – Multinazionale Svizzera, Standard europeo EN13575-2, EN13575-3 per la lettura a distanza dei dati di consumo di energia elettrica, termica, gas o altri fonti energetiche. BIGStudio può connettersi ad un master Mbus e effettuare le letture dei dispositivi remoti con frequenza e modalità totalmente parametrizzabili dall'utente.



❑ **Modbus** – Modbus è uno standard di comunicazione nato nel 1979 dalla Modicon (oggi Schneider Electric) per il telecontrollo dei PLC, molto utilizzato nel mondo della termoregolazione, automazione e contabilizzazione elettrica per la sua semplicità e la sua versatilità,. BIGStudio può funzionare come master modbus sia nella versione seriale su RS485 (RTU) che su Ethernet



❑ **Bacnet** – Bacnet è un protocollo di comunicazione ISO 16484-5, nato per permettere la comunicazione e il controllo di applicazioni come riscaldamento, ventilazione e climatizzazione, illuminazione, controllo accessi e sicurezza. BIGStudio permette la gestione dei principali tipi di dati Bacnet definiti dallo standard.



❑ **LoRa** – (Long Range) è un Protocollo di comunicazione wireless a basso costo e basso consumo di potenza, in grado di raggiungere distanze elevate ed utilizzato ad esempio per le Smart Cities.

BIGStudio permette la gestione, il monitoraggio e il controllo di dispositivi Lora attraverso alcuni gateways supportati.



❑ **Intesis WMP** – Protocollo di comunicazione a base ASCII utilizzato per uniformare la gestione dei climatizzatori via WiFi. Attraverso il WMP è possibile monitorare e controllare una vasta serie di climatizzatori in ambienti in cui è presente esclusivamente la possibilità di connessione ad una rete Wifi.



❑ **Bluetooth** – Permette la gestione e il controllo di alcuni dispositivi BLE (Bluetooth Low Energy).

In particolare attraverso la tecnologia BLE è possibile geolocalizzare i dispositivi e può essere pertanto utilizzato come sistema di controllo accessi.

❑ **Salto** – Multinazionale Spagnola leader nel settore del controllo accessi Wireless e non solo.

❑ **Saflok** – Sistema di controllo accessi Wireless del Gruppo DormoKaba, Multinazionale Svizzera presente nel mercato dagli anni 50.

Questi gateways proprietari sono integrati all'interno di BIGStudio e offrono una alternativa come controllo accessi Wireless.

❑ **Wiegand** – E' uno standard de facto nel mondo del controllo accessi, con cui comunicano molti dispositivi presenti sul mercato. BIGStudio permette la lettura di codici Wiegand tramite gateway specifici. BIGStudio permette inoltre la generazione di codici Wiegand specifici tramite l' interfaccia di rete BIGWieg.

❑ **Telegram** – BIGStudio implementa la funzionalità di bot Telegram Utilizzato per notificare eventuali allarmi a un destinatario in specifico, come ad esempio un manutentore. Permette inoltre di eseguire comandi e scenari tramite il dialogo con il bot di controllo accessi.

❑ **GSM** – Permette l'integrazione di modem GSM attraverso i comandi AT&T. Attraverso BIGStudio è possibile effettuare chiamate, inviare SMS, ricevere chiamate o SMS permettendo una gestione completa delle notifiche da un'unica interfaccia software, ma anche trasformando il GSM in un sistema di controllo accessi aggiuntivo.

❑ **ESPA** – Protocollo seriale utilizzato da alcuni sistemi di sicurezza per la gestione di notifiche su cercapersone, oggi ancora particolarmente utilizzato nei sistemi di chiamata ospedaliera.

SALTO
inspiredaccess

Saflok
A Member of the Kaba Group

GSM

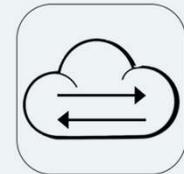
SOS



❑ **PBX**– Permette l'invio di notifiche e chiamate tramite il protocollo SIP.



❑ **Accessi Virtuali** – Permette la gestione del controllo accessi in varie forme attraverso l'utilizzo di dispositivi multimediali come Touchscreen, Tablet, Smartphone o PC.



❑ **API** – (Application Programming Interface) Permettono lo scambio di dati tra BIGStudio e altri software che implementano funzionalità specifiche.



❑ **Mikrotik**– Protocollo di rete che permette lo scambio di dati tra dispositivi di networking programmabili Mikrotik e BIGStudio. In questo modo è possibile la configurazione e la gestione di una rete in automatico attraverso BIGStudio.



❑ **Dahua**– Multinazionale Cinese leader nei sistemi di sicurezza, videosorveglianza e controllo accessi.

BIGStudio integra i dispositivi di controllo accessi Dahua tra cui i Termoscanner per il Face detection e recognition.



❑ **Beckhoff ADS** – (Automation Device Specification) Permette una modalità di accesso semplificata e standardizzata indipendente dal dispositivo e dal FieldBus a PLC o accoppiatori Beckhoff.



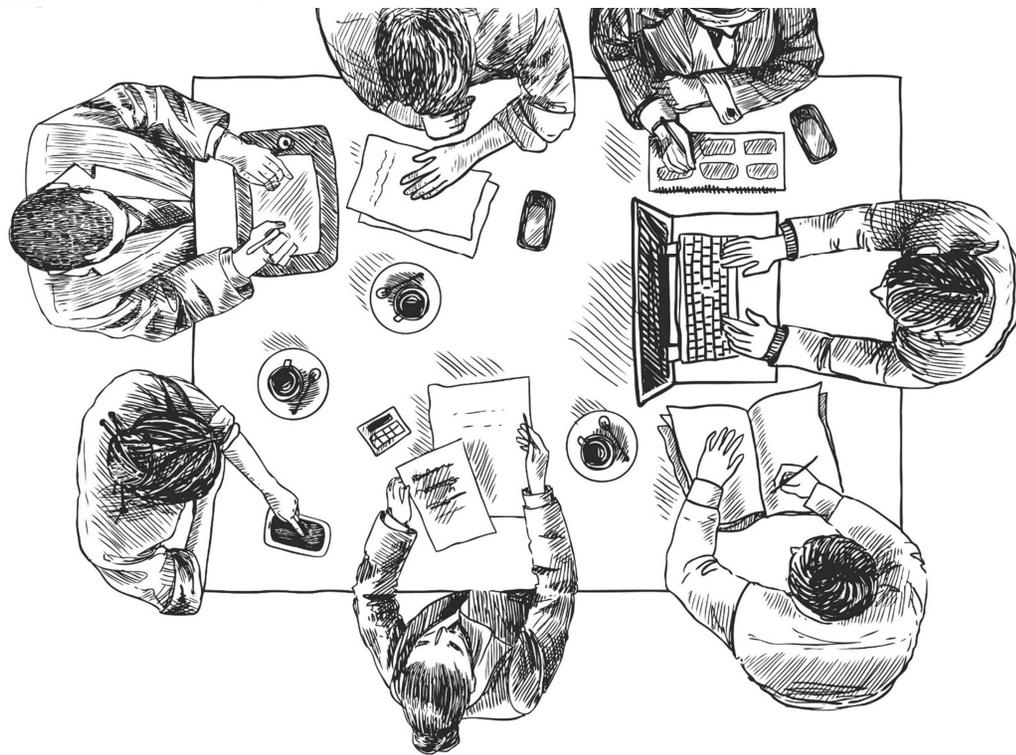
❑ **Plate Recognizer**– Permette il riconoscimento di targhe, integrato in BIGStudio attraverso la lettura di un flusso video IP standard.



INTELLIGENCE IS BIG

ABOUT US

DAL 2006 BIG S.R.L. È UNA DELLE PRINCIPALI SOCIETÀ A LIVELLO ITALIANO NELLA REALIZZAZIONE DI SISTEMI TECNOLOGICI PER EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA. GRAZIE ALLA CAPACITÀ DI POTER UTILIZZARE TUTTI I PRINCIPALI STANDARD DISPONIBILI PER IL MONDO DELLA BUILDING AUTOMATION, RIUSCIAMO A PROPORRE UN CARNET DI SOLUZIONI MIRATA ALLA PERFEZIONE SUL TARGET PROGETTUALE E PERFETTAMENTE TARATA SULLE ESIGENZE DEL CLIENTE.



our TEAM

LA NOSTRA AZIENDA SI SUDDIVIDE IN 3
SCOMPARTIMENTI. UN TEAM DI
PROFESSIONISTI IN GRADO DI PORTARE
SOLUZIONI SUL MERCATO CHE
RISPONDONO ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE.



DEVELOPERS



SYSTEM



INNOVATORS

INTEGRATOR

BUILDING INTELLIGENCE GROUP

I nostri settori

I nostri settori

SOFTWARE HOUSE

HOTEL AUTOMATION

SYSTEM INTEGRATOR

FOOD & BEVERAGE

BUILDING AUTOMATION

HOME AUTOMATION

DISABILITA'

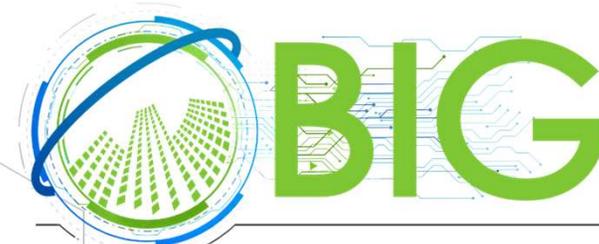
FORMAZIONE

AUDIO E VIDEO

**SICUREZZA E
NETWORKING**

**ILLUMINAZIONE
E DESIGN**

**EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO**



building intelligence group



• **Building Intelligence Group Srl** •
Consulenze Informatiche Domotica Building Automation
Via Langhe 126/A – 12060 Magliano Alpi (CN)
Tel: 0174 196 8037 - info@big srl