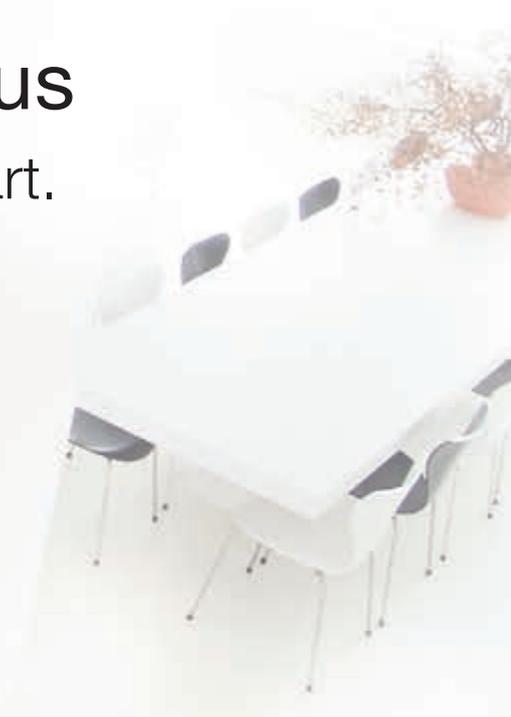


# VIEW e By-me Plus

la domotica diventa smart.





**VIEW**   
IoT smart life

## Vimar Energy on Web, dedicato a spazi ancora più smart.

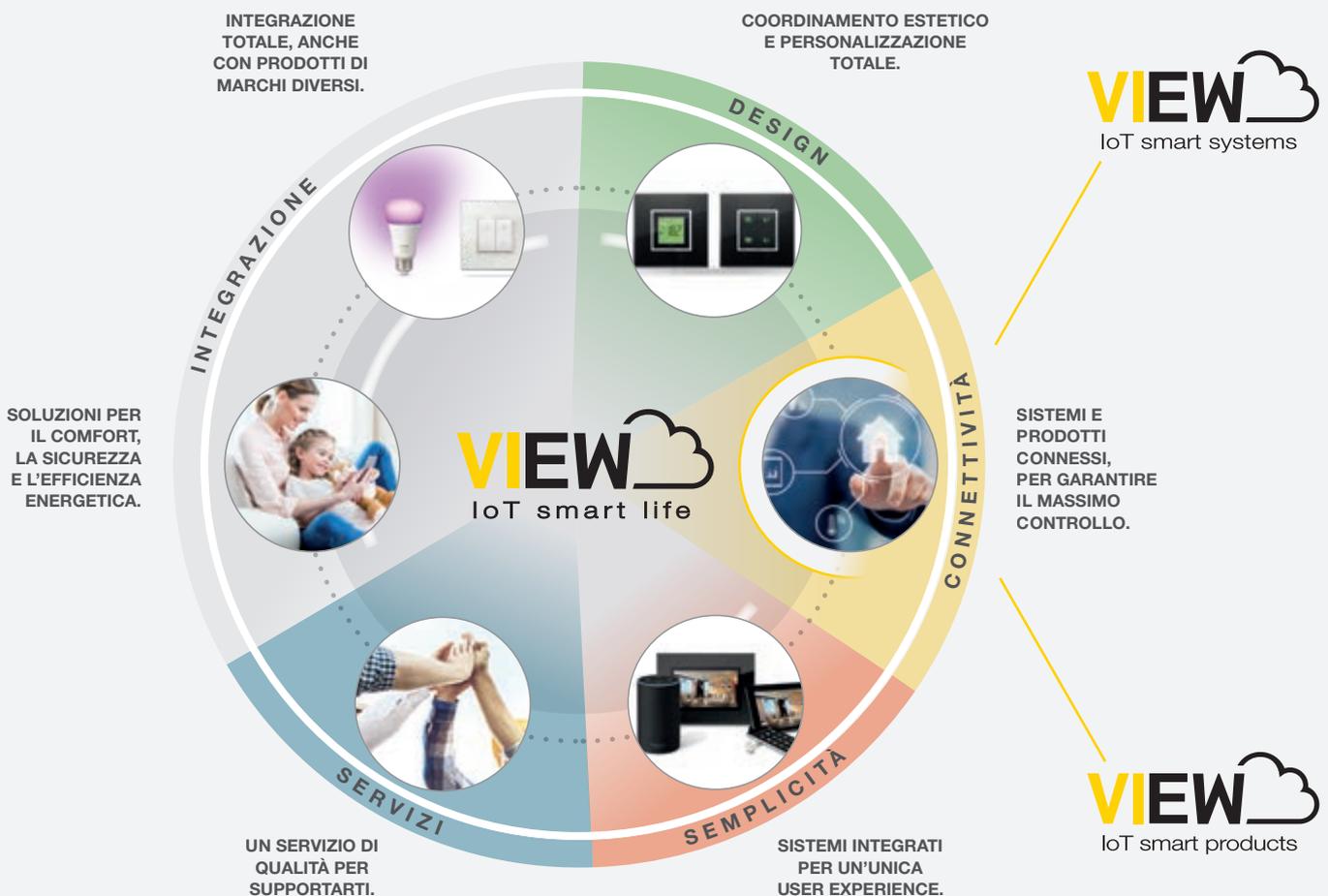
**Cos'è VIEW? La visione di Vimar sul mondo digitale e dell'Internet of Things, che guida la nascita di soluzioni intelligenti e connesse.**

Una piattaforma pensata per essere la risposta smart alle più specifiche esigenze del vivere moderno, che include sistemi e prodotti connessi per i nuovi edifici, ristrutturazioni o upgrade di impianti esistenti. Per le nuove costruzioni nasce oggi la piattaforma integrata VIEW IoT Smart Systems, dove i sistemi Videocitofonici, TVCC, Automazioni, Antintrusione ed il nuovo By-me Plus si fondono in un'unica esperienza d'uso all'insegna della semplicità. Semplicità per gli utenti finali ma anche per il professionista che d'ora in poi può installare e gestire gli impianti integrati anche da remoto, grazie alla nuova architettura basata sul Cloud Vimar e gli innovativi servizi locali EDGE.

# Un ecosistema di prodotti intelligenti e sistemi interconnessi.

VIEW risponde in modo concreto alle diverse esigenze di chi progetta, realizza e vive gli spazi abitativi e fa sì che una casa, per essere davvero accogliente, sia anche intelligente. Offre un insieme di soluzioni per il comfort, l'efficienza energetica e la sicurezza, con prodotti coordinati esteticamente e personalizzabili per rispondere a qualsiasi gusto architettonico.

**Una gamma di sistemi cablati, destinati alle nuove costruzioni, perfettamente interoperabili tra loro grazie alla piattaforma VIEW IoT Smart Systems, affiancati da una serie di prodotti wireless destinati agli upgrade degli impianti o a semplici ristrutturazioni.**



  
**by-me**  
 smart automation



ELVOX  
VIDEOCITOFONIA



ELVOX  
TVCC

BUILDING AUTOMATION  
WELL-CONTACT PLUS



ANTINTRUSIONE  
BY-ALARM



ELVOX  
AUTOMAZIONI



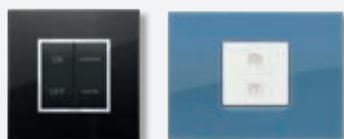
TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI  
WI-FI E GSM



TELECAMERE WI-FI



COMANDI ZIGBEE /  
BLUETOOTH / ENOCEAN



BLUETOOTH  
DIFFUSIONE SONORA



# VIEW IoT Smart Systems.

Semplicità e connettività,  
integrazione e design.

**VIEW IoT Smart Systems** è la nuova piattaforma integrata composta da sistemi intelligenti e intercomunicanti pensati per migliorare il vivere quotidiano, ridurre i consumi e svolgere operazioni complesse con il minimo intervento da parte dell'utilizzatore. Un approccio integrato, attuale, semplice nell'utilizzo, che unisce soluzioni connesse e di grande appeal estetico per i nuovi edifici o le importanti ristrutturazioni.



**Semplicità e Connettività**

Queste sono le caratteristiche



# Integrazione

che guidano le soluzioni Vimar

# Design



# Semplicità e connettività.

## Per gestire tutto dappertutto.

Grazie alla tecnologia IP, da oggi è possibile controllare gli spazi da un unico punto e nel modo più semplice possibile: i touch screen, gli smartphone e i tablet, grazie all'app VIEW, garantiscono un'esperienza d'utilizzo integrata ed unica nel suo genere. Soluzioni sviluppate per una gestione intuitiva e immediata di tutte le funzioni impostate, da quelle più semplici come il controllo di luci e riscaldamento, a quelle più complesse come gli scenari.



### **APP VIEW. SEMPLICEMENTE CONNESSO AL PROPRIO MONDO.**

Tramite l'app VIEW e il Cloud Vimar i tuoi clienti sono connessi ai loro spazi da ovunque e sono aggiornati in ogni istante su tutto ciò che accade dentro e fuori l'edificio. L'app, oltre a integrare un potente motore di notifiche, è completamente personalizzabile (sfondi grafici, home page con i preferiti, creazione scenari e molto altro) e supporta tutte le funzioni presenti nell'impianto.





## **INTERFACCE. CHIARE, INTUITIVE.**

Le molteplici funzioni dell'impianto integrato possono essere controllate da moltissime interfacce digitali: dai comandi elettronici programmabili, ai touch a muro, dagli smartphone, tablet e PC fino ai semplicissimi smart speakers. Il tutto per un'esperienza d'uso totale e immersiva.





# Integrazione.

## Il cuore della casa smart.

**VIEW IoT Smart Systems offre il massimo ai tuoi clienti in termini di sicurezza, efficienza energetica, comfort e controllo**, integrando nativamente tutti i sistemi cablati professionali Vimar. Sfruttando la tecnologia IP e il Cloud, infine, anche l'interoperabilità e l'apertura ai sistemi professionali e ai prodotti smart di terze parti è garantita.



### **L'ATMOSFERA IDEALE, NEL COMPLETO COMFORT.**

È possibile controllare le luci colorate regolandone l'intensità luminosa, far partire l'hit musicale del momento nella stanza desiderata, impostare l'apertura delle tende alla posizione preferita, creare programmi orari per il clima con pochi gesti, far partire l'irrigazione. Coordinando il tutto tramite scenario.



### **PIÙ EFFICIENZA ENERGETICA: RISPARMI FINO AL 50%.**

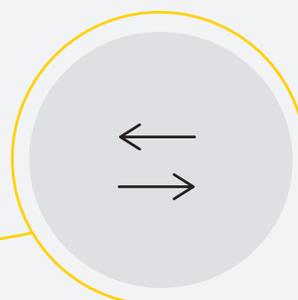
È possibile controllare i consumi e la produzione fotovoltaica e convogliare automaticamente l'energia in surplus verso il climatizzatore o la pompa di calore, per raffreddare o riscaldare gli ambienti senza spese. In caso di superamento della soglia contrattuale è possibile inoltre staccare automaticamente alcuni carichi per impedire il fastidioso blackout da sovraccarico.





## LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO.

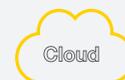
Attivare e disattivare l'allarme verificando in ogni momento lo stato delle zone e dei sensori; controllare con le telecamere gli spazi grazie alla videoverifica degli allarmi; utilizzare i sensori dell'allarme per accendere le luci in base alla presenza; rispondere al videocitofono da fuori casa o aprire il cancello da un comando domotico. Tante azioni, tutte al servizio della sicurezza.



## INTEROPERABILITÀ CON PRODOTTI DI TERZE PARTI.

L'interoperabilità dei sistemi Vimar, attraverso l'adozione di standard internazionali, la connettività IP e i servizi Cloud, garantisce sempre il massimo in termini di sinergia e di partnership con i principali brand operanti nei mercati affini a quello dell'impiantistica elettrica. Per offrire un servizio a tutto tondo, all'insegna dell'integrazione.

### ESEMPI DI INTEGRAZIONI





## Design.

Coordinamento estetico  
e personalizzazione.

**Il sistema offre dispositivi di controllo dall'appeal moderno, che si coordinano con qualsiasi contesto abitativo e con le serie civili Vimar scelte dai tuoi clienti.** Soluzioni in perfetto equilibrio tra continuità e cura del dettaglio, che integrano perfettamente estetica e tecnologia garantendo la massima personalizzazione di forme, materiali e finiture del mondo fisico nonché funzioni, colori e immagini del mondo digitale.



È DISPONIBILE  
NELLE VARIANTI  
4.3" • 7" • 10"

IC 2  
NIC 0  
AWA 1  
RDS 8  
INNOVATIVE  
ARCHITECTURE  
winner

**SUPERVISORE TOUCH SCREEN:  
INNOVATIVO NEL CONTROLLO  
E VINCENTE NEL DESIGN.**

Un prestigioso riconoscimento per un dispositivo e un'interfaccia utente che puntano all'intelligenza offrendo un design unico, minimalista ed estremamente personalizzabile per adattarsi ad ogni contesto architettonico e ad ogni esigenza d'utilizzo.


**COMANDI DOMOTICI  
CON EIKON EVO**

**COMANDI DOMOTICI  
CON EIKON EXÉ**
**COMANDI DOMOTICI  
CON ARKÉ METAL**

**COMANDI DOMOTICI  
CON PLANA**


### **EIKON, ARKÉ, PLANA IL COORDINAMENTO CHE SODDISFA OGNI STILE.**

Anche le soluzioni intelligenti, come le altre referenze Vimar, offrono un coordinamento totale grazie al supporto di tre serie civili dalle innumerevoli versioni cromatiche e materiche. Come Eikon, che oggi è disponibile anche nella versione Eikon Exé, dal design essenziale e ricercato, o Arké, con la sua nuova anima Metal, dalla colorazione calda e infine Plana. Tre stili per vestire qualsiasi dispositivo, nella perfetta simbiosi tra tecnologia ed estetica.

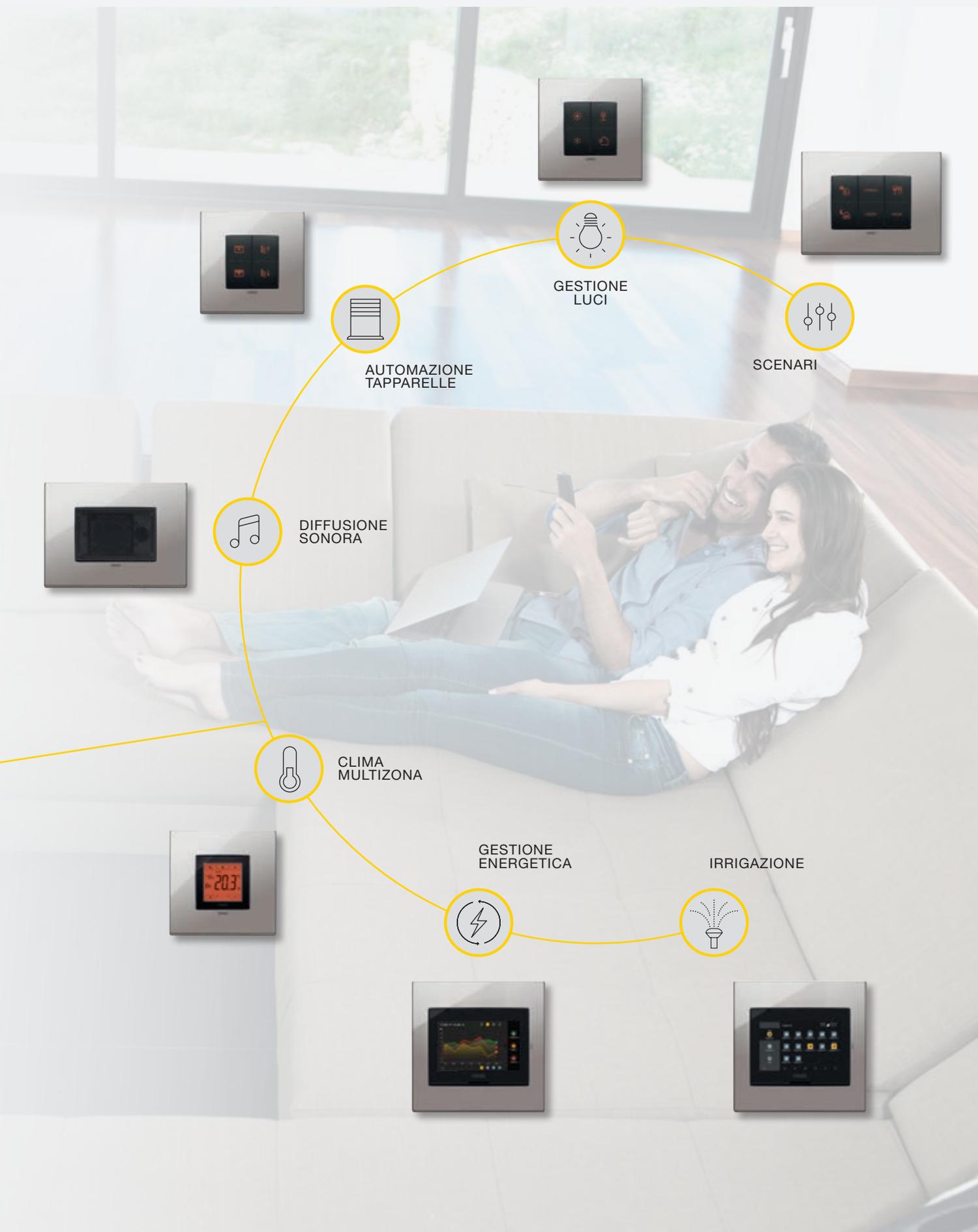


**reddot award 2019  
winner**

# Dall'innovazione di VIEW IoT Smart Systems **nasce By-me Plus: la domotica diventa smart.**

By-me Plus è il sistema di automazione connessa basata su doppio bus e logica distribuita, dedicato al **controllo completo di luci, temperatura, diffusione sonora, automazione di tende e tapparelle, irrigazione, gestione energetica e termoregolazione multizona**; per il massimo comfort e la massima efficienza energetica degli edifici.





# By-me Plus.

Più semplice da installare,  
più semplice da usare.



Con **By-me Plus**, evoluzione della domotica By-me, l'impianto connesso diventa semplice da installare e mantenere, **anche da remoto grazie al servizio Cloud Vimar.**



## Per i professionisti

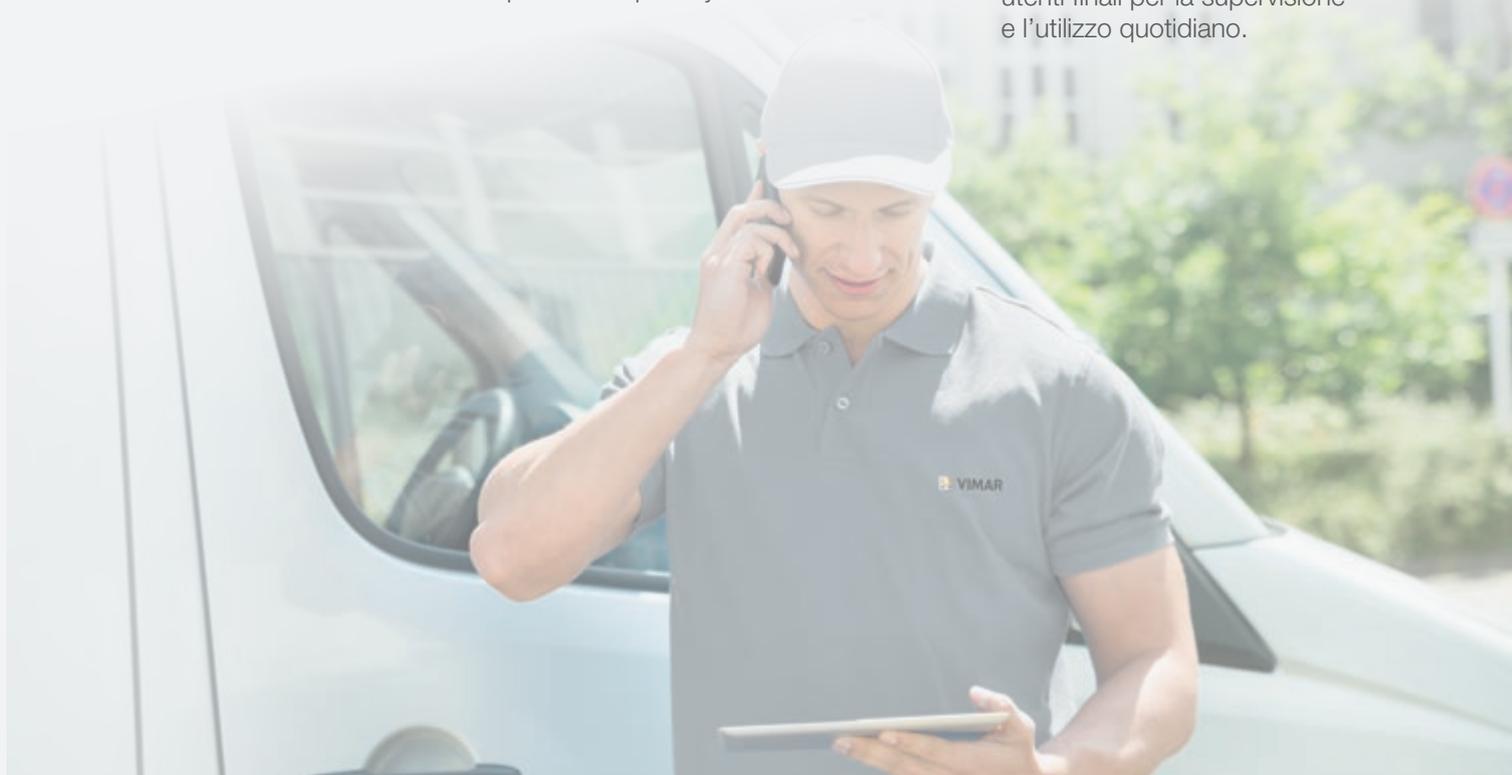
### **APP VIEW PRO, AGEVOLIAMO IL TUO LAVORO.**

Grazie all'app VIEW Pro puoi programmare gli impianti sia da locale che da remoto attraverso un tablet o un PC. Il servizio Cloud garantisce infatti la manutenzione dei dispositivi senza dover raggiungere fisicamente l'installazione, garantendo un servizio ai tuoi clienti nella massima sicurezza e rispetto della privacy.



### **SMART, DALL'INSTALLAZIONE ALLA MANUTENZIONE.**

L'impianto By-me Plus viene configurato e personalizzato in tutte le sue funzioni e parametri in pochi e semplici passaggi. E consegnato infine agli utenti finali per la supervisione e l'utilizzo quotidiano.





## Per gli utilizzatori

### PIÙ COMFORT, PER I TUOI CLIENTI.

Routine e scenari, controllo centralizzato di luci e tapparelle, diffusione sonora multiroom; il tutto accessibile dalle varie interfacce digitali dell'impianto appositamente sviluppate per garantire la massima ergonomia e semplicità di utilizzo.



### PIÙ EFFICIENZA NELL'USO DELL'ENERGIA.

Le funzioni smart del sistema garantiscono lo sfruttamento delle fonti rinnovabili per rinfrescare o riscaldare la casa non incidendo sui consumi e riducendo le bollette fino al 50%.





---

**Caratteristiche generali piattaforma**

da pag. 18

---

**Caratteristiche generali By-me Plus**

da pag. 26

---

**Sezione catalogo**

da pag. 46

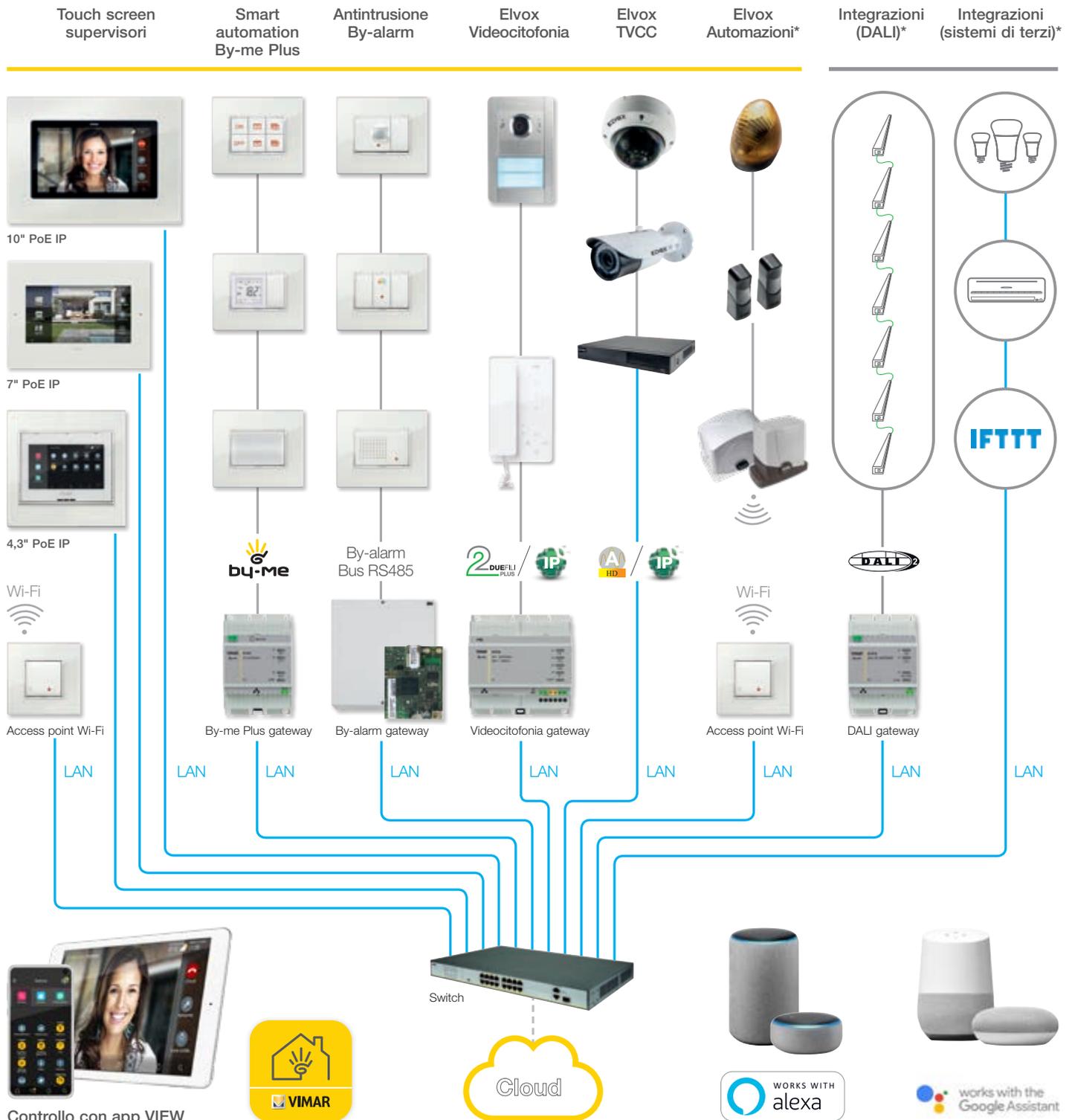
---

**Personalizzazioni**

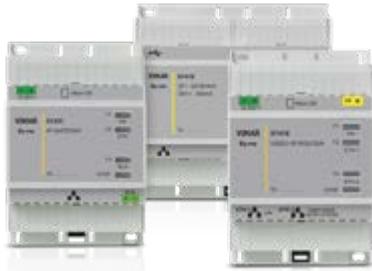
da pag. 60

# VIEW IoT Smart Systems.

Piattaforma integrata per il **comfort**, l'**efficienza energetica** e la **sicurezza** degli edifici: una soluzione scalabile e semplice da installare grazie alle consolidate tecnologie Bus su 2 o 4 fili e semplice da configurare e mantenere grazie alla connettività IP ed al supporto dei servizi **Cloud Vimar**. La **tecnologia EDGE** infine garantisce la messa in servizio e l'utilizzo dell'impianto anche senza connettività Internet, nonché la possibilità di inibire la connettività del sistema al Cloud per consentire la massima privacy.



Si consiglia di utilizzare switch performanti che garantiscano l'affidabilità della piattaforma basata su IP (ad esempio switch Elvox). Evitare di utilizzare le porte dei router consumer, perché non è noto a priori il tipo di filtraggio che può essere operato sui dati in transito.



### Infrastruttura integrata.

I gateway IP consentono l'integrazione funzionale dei diversi sistemi dell'impianto ed espongono ai touch screen supervisor le risorse ("oggetti") per il controllo di tutte le applicazioni attraverso l'app **VIEW** per utente finale.

L'app **VIEW Pro** è destinata all'installatore per la configurazione e la manutenzione dei gateway, l'arruolamento dei touch screen IP e la sincronizzazione dei certificati digitali per la sicurezza informatica del sistema. L'app **VIEW Pro** permette inoltre la configurazione semplificata dell'intero sistema By-me Plus tramite PC e tablet. I sistemi By-alarm ed Elvox Videocitofonia DueFili Plus vengono configurati dai software By-alarm manager e SaveProg.

### Cloud Vimar.

Il Cloud Vimar consente all'installatore e all'utente utilizzatore di accedere all'impianto integrato in modo sicuro e nel pieno rispetto della privacy. L'installatore può così gestire il suo parco impianti installati fornendo un pratico servizio post-vendita ai propri clienti, erogando da remoto aggiornamenti firmware, manutenzione e diagnostica dei dispositivi IP. L'utente finale può supervisionare l'impianto (senza dover necessariamente configurare il proprio router), ricevendo notifiche sullo smartphone grazie ai servizi dei principali sistemi operativi mobile. Il cloud inoltre consente l'integrazione coi principali dispositivi presenti sul mercato per il controllo dell'impianto tramite smart speakers.



### Touch screen per supervisione.

I video touch screen IP PoE da 4,3", 7" e 10" integrano nativamente l'app **VIEW** garantendo un'unica esperienza d'uso trasversale a tutti i supervisor, tablet e smartphone compresi. Si autoconfigurano una volta configurati i vari gateway IP presenti nel sistema. Sono tutti dotati di un doppio microfono MEMS e diffusori acustici bass-reflex per una qualità audio evoluta grazie alla tecnologia **noise suppression and beamforming**.

I touch screen IP da 4,3" e 7" hanno vinto il prestigioso **Iconic Awards** grazie al raffinato design e alla loro interfaccia, sviluppata per offrire una user experience in grado di rispondere agli standard più elevati. Una vera e propria "porta d'accesso" al mondo di servizi Vimar.

## Caratteristiche generali piattaforma

### Con l'app VIEW Pro la configurazione è ancora più semplice.

L'app **VIEW Pro**, oltre a permettere la configurazione del sistema integrato VIEW IoT Smart Systems, garantisce la programmazione semplificata dell'intero sottosistema **By-me Plus** grazie a semplici passaggi guidati e un'interfaccia intuitiva.

Attraverso il gateway IP di **By-me Plus** è possibile arruolare i dispositivi Bus con una singola pressione dei tasti di configurazione, definire la topologia dell'edificio e creare le applicazioni con dei semplici "tap". Il tutto verrà poi reso disponibile all'utilizzatore in modo automatico grazie alla sincronizzazione dei dispositivi IP presenti nell'impianto.



### Manutenzione e diagnostica.

Manutenzione e diagnostica dell'impianto possono essere effettuate sia da locale che da remoto. L'accesso remoto consente di operare sull'impianto pur non trovandosi fisicamente nel sito. Sono necessari la connessione Internet per i gateway e il consenso dell'utente finale (amministratore dei gateway) all'attivazione della sessione d'assistenza remota, concesso

attraverso l'app utente **VIEW**; l'installatore potrà quindi collegarsi ai gateway da remoto e verificare eventuali anomalie.

Il **Cloud** fornisce gli aggiornamenti software verso i gateway e notifica per ogni singolo gateway la disponibilità di nuovi aggiornamenti.



### Procedura per la messa in servizio.

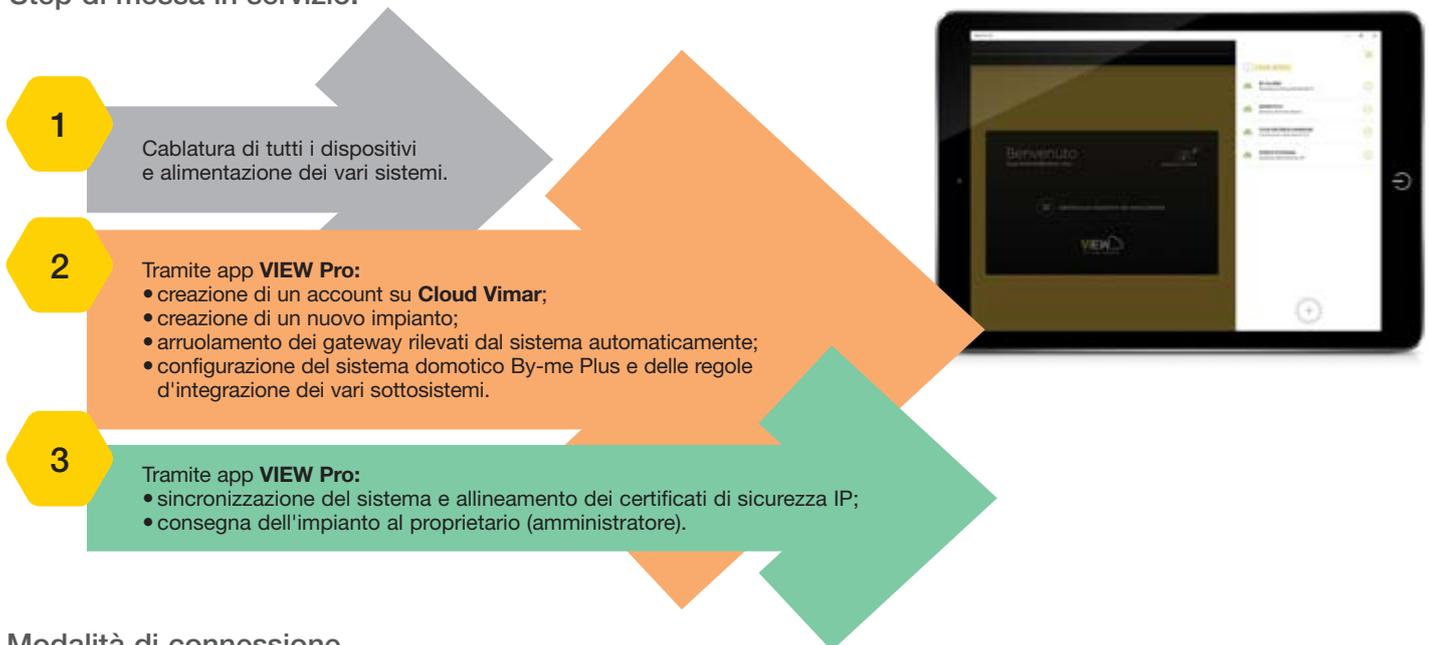
La messa in servizio dell'impianto integrato VIEW IoT Smart Systems segue un flusso sequenziale: dopo aver cablato tutti i dispositivi e alimentato i vari sistemi (se presenti il sistema antintrusione By-alarm e i sistemi Elvox vanno pre-configurati con i relativi tool secondo specifiche procedure), l'installatore crea (qualora non l'avesse già fatto) un account sul **Cloud Vimar** tramite l'app **VIEW Pro** (unica operazione per la quale è fondamentale avere connettività internet); a questo punto egli genera un nuovo impianto e, collegato alla rete LAN/WAN, arruola tutti i gateway che il sistema rileva in automatico.

L'installatore accede quindi ai singoli gateway IP e procede con la configurazione del sistema domotico By-me Plus e delle regole d'integrazione tra i vari sottosistemi. Infine l'installatore sincronizza il sistema allineando i certificati di sicurezza di tutti i prodotti IP e consegna l'impianto al futuro proprietario (amministratore).



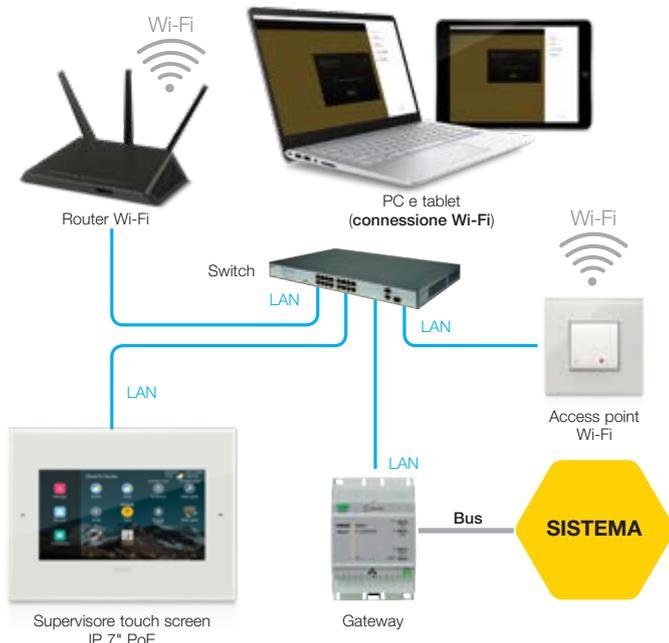
App **VIEW Pro** (per installatore): schermata "Selezione dispositivo"

#### Step di messa in servizio.

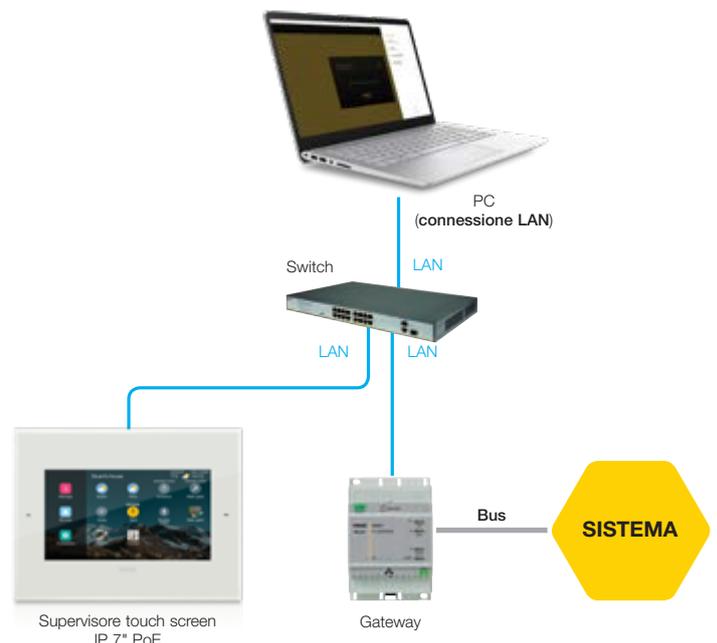


#### Modalità di connessione.

**WAN.** Sfruttando la connettività Wi-Fi, la messa in servizio è semplificata grazie alla mobilità. La stessa infrastruttura diventa quindi funzionale anche all'utente finale per la navigazione in Internet ed il controllo del sistema.



**LAN.** La connessione attraverso il cavo ethernet risulta comoda in caso di manutenzione in loco o di messa in servizio del sistema senza il By-me Plus (che richiede l'arruolamento di ogni singolo dispositivo Bus).



## Caratteristiche generali piattaforma

### Integrazione totale con sistemi di terze parti.

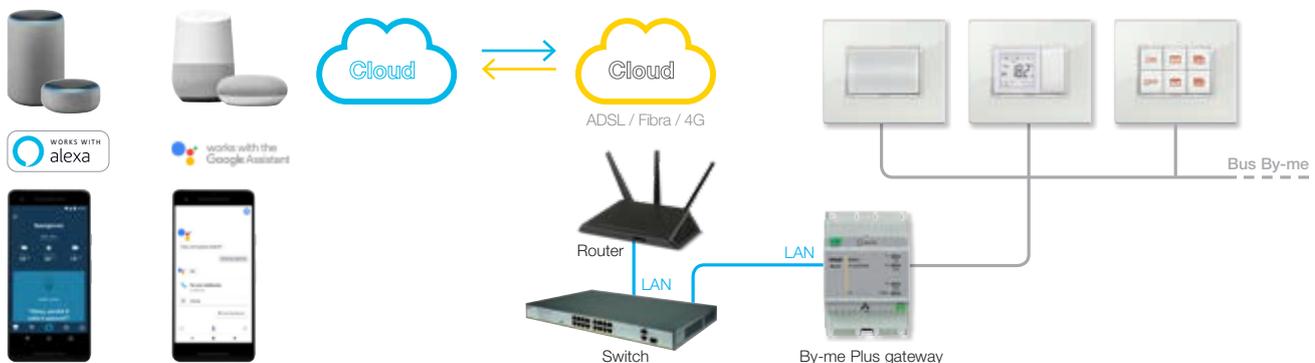
Il sistema, essendo basato sulla tecnologia IP e sui servizi Cloud, è aperto all'integrazione con sistemi e prodotti smart di terze parti. Nasce col supporto nativo agli smart speakers e con l'integrazione al sistema Philips HUE di Signify, ma è destinato a progredire ed evolvere di continuo.

**By-me Plus** inoltre, mantiene sempre l'apertura ai sistemi KNX condividendone lo stesso Bus di campo, garantendo l'integrazione funzionale coi sistemi di termoregolazione **quale Mitsubishi e altri** (per la lista aggiornata di sistemi e prodotti supportati contattare la rete commerciale Vimar).

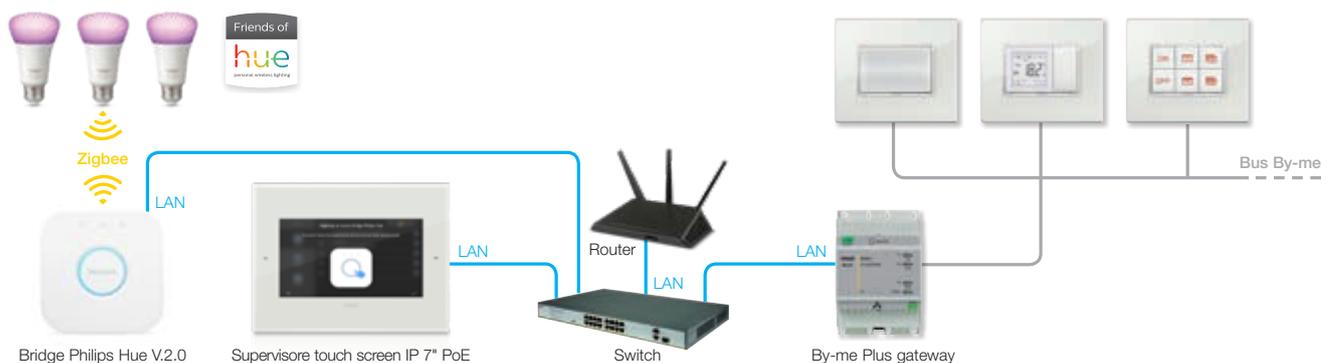


VIEW IoT Smart Systems

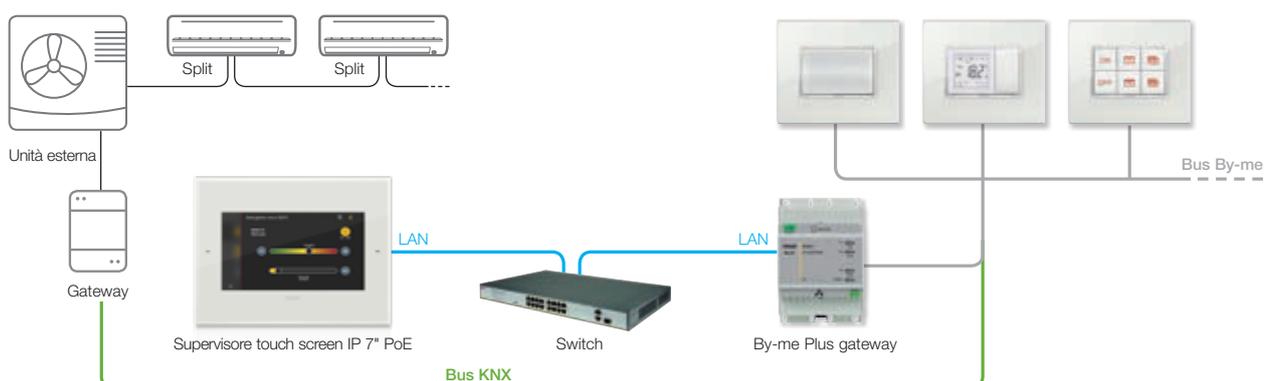
### Integrazione cloud-to-cloud (ad esempio con smart speakers).



### Integrazione via LAN (ad esempio con sistema Philips HUE).



### Integrazione via KNX (ad esempio con sistema di termoregolazione Mitsubishi).



### Gestione dell'impianto integrato con l'app VIEW per l'utente finale.

Una volta completate configurazione e sincronizzazione dell'impianto (allineamento funzionale e dei certificati di sicurezza tra tutti i gateway e tra i touch screen IP), tramite app **VIEW Pro**, l'installatore consegna l'impianto all'utente finale (amministratore) che, dopo il login da app **VIEW**, inizierà a gestirlo in maniera autonoma e nel pieno rispetto della sua privacy, abilitando comunque il proprio installatore ad effettuare interventi di manutenzione remota.



App **VIEW**  
(per utente finale):  
schermata "Gestisci"

1

Impianto pronto all'utilizzo. L'utente/amministratore deve creare un account tramite l'app **VIEW** e scegliere la tipologia di profilo: **Amministratore** o **Utente base**.

2

Effettuare il **login**. In base al profilo assegnato l'utente ha accesso a funzioni diverse: l'Amministratore può utilizzare e supervisionare l'impianto in modo completo con tutte le funzioni disponibili, mentre l'Utente base ha accesso alle funzioni principali.

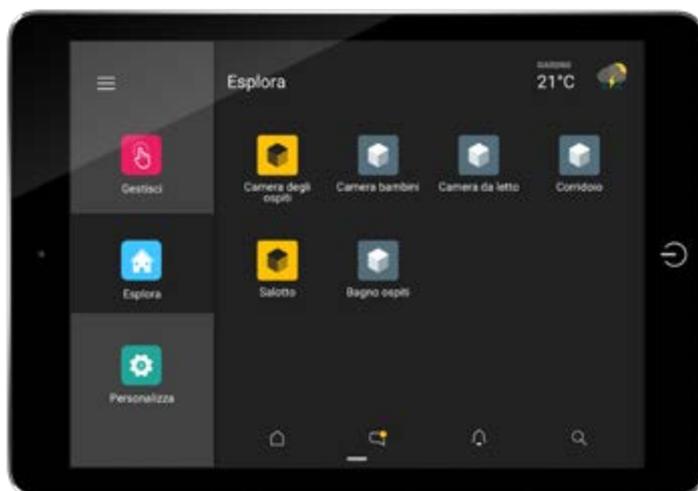
3

Grazie all'app VIEW è possibile il comando e la gestione di:

- **Luci e tapparelle**
- **Clima**
- **Controllo carichi**
- **Diffusione sonora**
- **Irrigazione**
- **Antintrusione**
- **Videocitofonia e TVCC**
- **Creazione di scenari**



App **VIEW**  
(per utente finale):  
schermata menu  
"Gestisci"



App **VIEW**  
(per utente finale):  
esempio schermata  
"Esplora"

## Caratteristiche generali piattaforma

### App VIEW per l'utente finale.

La semplicità caratterizza anche l'app che l'utente finale utilizzerà per gestire il proprio impianto. Vimar ha studiato un'interfaccia intuitiva e facilmente personalizzabile con icone chiare. L'app è disponibile per smartphone, tablet e PC ed è nativamente **integrata nei touch screen** da 4,3", 7" e 10".



App disponibile per sistemi operativi iOS e Android, scaricabile gratuitamente da Apple Store e da Google Play.



### Interfaccia intuitiva.

L'interfaccia orientata agli oggetti ("Things") è organizzata per tre diversi entry point di navigazione ed una home page personalizzabile: le informazioni sono infatti organizzate per assecondare le diverse intenzioni dell'utente ("voglio vedere se ci sono le luci accese"; "voglio alzare una tenda in un ambiente specifico"; "voglio personalizzare il programma orario del clima"). Le tre differenti icone infine rendono ancora più intuitivo l'utilizzo dell'interfaccia.



Gestisci



Esplora



Personalizza



**Circolare:** identifica oggetti, scenari o programmi la cui selezione determina un comando di attivazione o disattivazione.

**Quadrata:** identifica gli ambienti nei quali è suddiviso l'impianto (salotto, cucina, ecc.) e visualizza tutti gli oggetti configurati e associati ad un determinato ambiente.

**Esagonale:** identifica le applicazioni disponibili nell'impianto raggruppate per categoria (luci, tapparelle, clima, diffusione sonora, ecc.).

Home page con gli oggetti preferiti selezionabili direttamente dall'utente tramite "drag&drop".

# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali piattaforma

Esempi di screenshot dell'app **VIEW**.



Come per i principali sistemi operativi, la **barra di stato** consente l'accesso diretto a importanti pagine dell'app come: la home page, dove si possono inserire i comandi preferiti o più frequentemente usati; o le pagine di notifiche del sistema. Inoltre nell'applicazione è possibile raggiungere un elemento specifico tramite ricerca testuale come nei principali motori di ricerca.

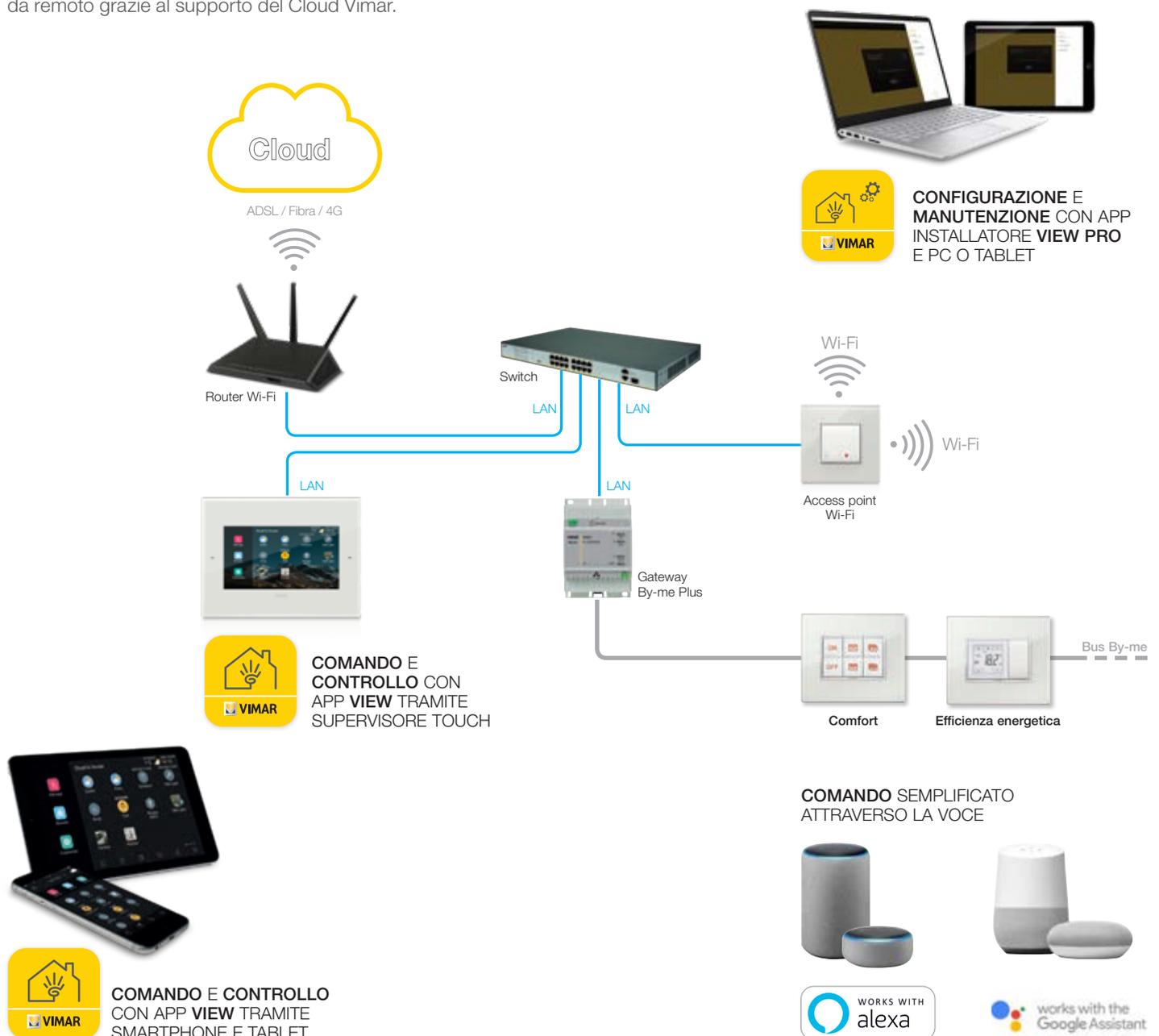
### By-me Plus: smart automation.

By-me Plus è uno dei principali sistemi della piattaforma VIEW IoT Smart Systems. Focalizzato sul **comfort** e l'**efficienza energetica**, permette il controllo e la gestione integrata dell'illuminazione, di tende e tapparelle, della termoregolazione, il controllo energetico dell'edificio e la diffusione sonora multiroom.



### Architettura semplificata.

By-me Plus è più semplice nella programmazione e nella manutenzione grazie al gateway IP e all'app **VIEW Pro**. La programmazione di By-me Plus è garantita sia in locale che da remoto grazie al supporto del Cloud Vimar.



# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus

**Domotica di base,  
da ora semplicemente  
connessa.**



La nuova piattaforma IP con i nuovi gateway By-me Plus permettono di connettere agevolmente gli impianti per luci e tapparelle basati sui **dispositivi preconfigurati Plug&Play**, garantendo un upgrade funzionale con un piccolo sforzo e una minima spesa per il cliente finale.



Comandi domotici per comando luci e tapparelle, comandi da retrofutto e per guida DIN.



## Maggior comfort.

Gestire l'**illuminazione** e la **diffusione sonora**, **movimentare tende o tapparelle**, **regolare l'intensità delle varie lampade**, sia tradizionali che a risparmio energetico, o creare giochi di luce colorata. Il tutto attraverso **scenari** preimpostati in funzione delle proprie esigenze. Ogni ambiente della casa diventa così un'oasi di benessere in cui è possibile ritrovare sempre le condizioni ambientali preferite.



Comandi domotici per comando tapparelle

## Automazioni di tende e tapparelle.

Basta un gesto per alzare o abbassare tapparelle e tende di una stanza o di tutta la casa e movimentare altri automatismi, come le lamelle.

Il tutto anche all'interno di **scenari** personalizzati facilmente richiamabili da un unico comando.





Comandi domotici per regolazione luci



Diffusore da incasso 3 moduli.

### Regolazione luci.

Regolare a proprio piacimento l'intensità della luce gestendo qualsiasi tipo di lampada: a incandescenza, a fluorescenza, a LED e a risparmio energetico con la possibilità di arredare gli ambienti con giochi di luce colorata.

Le simbologie incise a laser identificano chiaramente la funzione e con un solo comando si possono spegnere le luci di tutta la casa.

### Diffusione sonora stereofonica.

Il sistema gestisce fino a quattro diverse sorgenti sonore e consente un ascolto differenziato stanza per stanza: musica classica in salotto, l'ultimo successo pop in cucina o la radio in camera da letto.

Ogni ambiente ha così la sua musica – anche tramite iPhone o iPod – con un'ottima fedeltà di riproduzione grazie al trasporto del segnale digitale e all'elevata qualità dei diffusori acustici.



### Miglior efficienza energetica.

Gestire l'energia in modo più consapevole con soluzioni evolute in grado di ottimizzare i consumi senza rinunce, permettendo di ottenere **risparmi fino al 50%** (secondo ricerca del Politecnico di Milano, Osservatorio IoT e secondo norma EN15232).

**Gestione dei carichi** per prevenire il blackout da sovraccarico e distribuzione intelligente dell'energia fotovoltaica.

Grazie alla possibilità di visualizzare anche da remoto tramite app i consumi si avrà sempre e puntualmente conoscenza del profilo energetico dell'abitazione.

**Comfort climatico**, supervisione energetica della casa con misurazione e visualizzazione dei consumi (anche non elettrici).

Touch screen IP  
4,3" PoE con  
funzione "gestione  
energia".

# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus



Touch screen IP 10" PoE con funzione semplificata ed intuitiva della "Programmazione clima".



Controllo carichi



Termostato touch screen



Sensori elettronici d'umidità e di temperatura

### Gestione ed ottimizzazione dell'energia.

Gestione intelligente dell'energia prodotta da un eventuale impianto fotovoltaico che viene automaticamente convogliata sugli elettrodomestici precedentemente selezionati riducendo così il prelievo dalla rete e favorendo il massimo autoconsumo. In caso di superamento della soglia contrattuale di prelievo il sistema stacca automaticamente alcuni carichi, in base a priorità precedentemente impostate, impedendo il blackout da sovraccarico.

### Termoregolazione e comfort climatico.

Soluzioni domotiche per il riscaldamento e il raffrescamento controllabili sia stanza per stanza, attraverso eleganti termostati o sonde elettroniche da incasso, sia da un unico punto. Ideali per qualsiasi tipo di impianto di termoregolazione (a pavimento, con radiatori, fan-coil o sistemi a split), consentono la gestione ottimale del clima, riducendo gli sprechi, segnalando il superamento dei valori ottimali di consumo e garantendo il massimo comfort ambientale anche attraverso scenari preimpostati e facilmente richiamabili.

# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus

### By-me Plus è semplicità d'installazione.

La caratteristica principale del sistema By-me Plus è che tutti i dispositivi sono collegati tra loro da un **cavo per sistemi Bus** (doppino - Fig. 1) che trasmette agli stessi sia l'alimentazione che il segnale con messaggi digitali di comando e controllo.

Una **linea Bus** deve essere alimentata con 1 o 2 alimentatori (a seconda dell'assorbimento dei dispositivi installati e della lunghezza del cavo di collegamento - Fig. 2) e può essere composta da un massimo di 128 dispositivi. Il collegamento dei dispositivi può avvenire senza alcun ordine particolare: **topologie lineare, a stella o mista** (Fig. 3).

Il sistema permette una struttura composta da **15 aree** collegate a una dorsale (chiamata Area 0, Linea 0).

Ogni area può essere poi suddivisa in **16 linee**, ciascuna con un massimo di **128 dispositivi** (Fig. 4). Le linee sono collegate tra loro attraverso degli accoppiatori (router) che lasciano transitare solo i messaggi che vengono stabiliti durante la programmazione.

#### Dispositivi e distanze per linea

Dimensione logica gateway By-me Plus (numero di dispositivi)	32 per art. 01410, 255 per art. 01411
Distanza max tra alimentatore e ultimo dispositivo	350 m
Distanza max totale della linea Bus	1.000 m
Distanza max tra due dispositivi	700 m
Distanza minima tra due alimentatori	40 m (i carichi devono essere equilibrati tra i due alimentatori)
Posizione ottimale di un singolo alimentatore	Al centro della linea Bus
Posizione ottimale di due alimentatori	Agli estremi della linea Bus
Tensione minima sul dispositivo più lontano	23 Vdc (a riposo)

**NOTA.** La configurazione ottimale è quella con gli alimentatori posti più lontano possibile tra loro per avere un effetto positivo sulla tensione minima presente sul Bus.

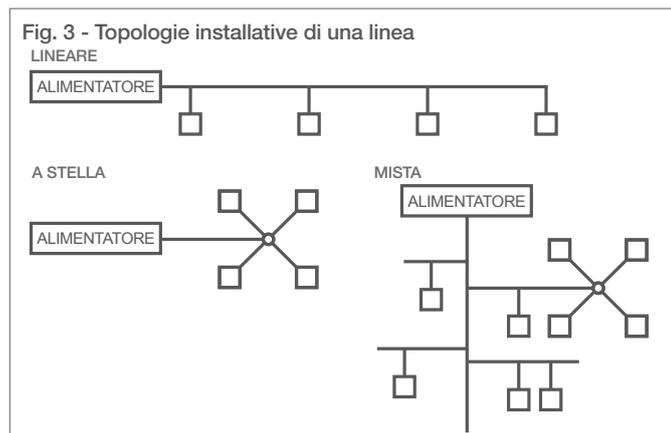
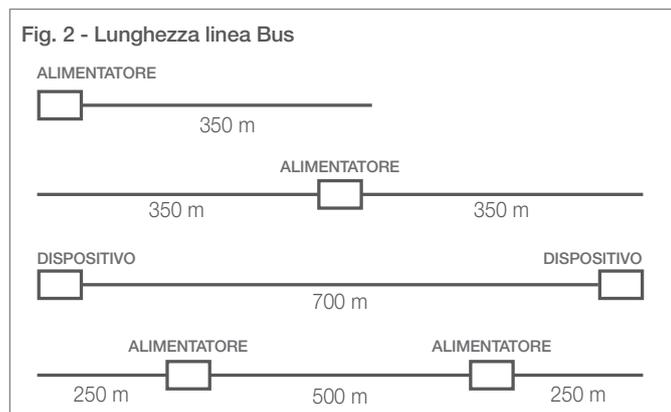


Fig. 1 - Connessione del cavo Bus

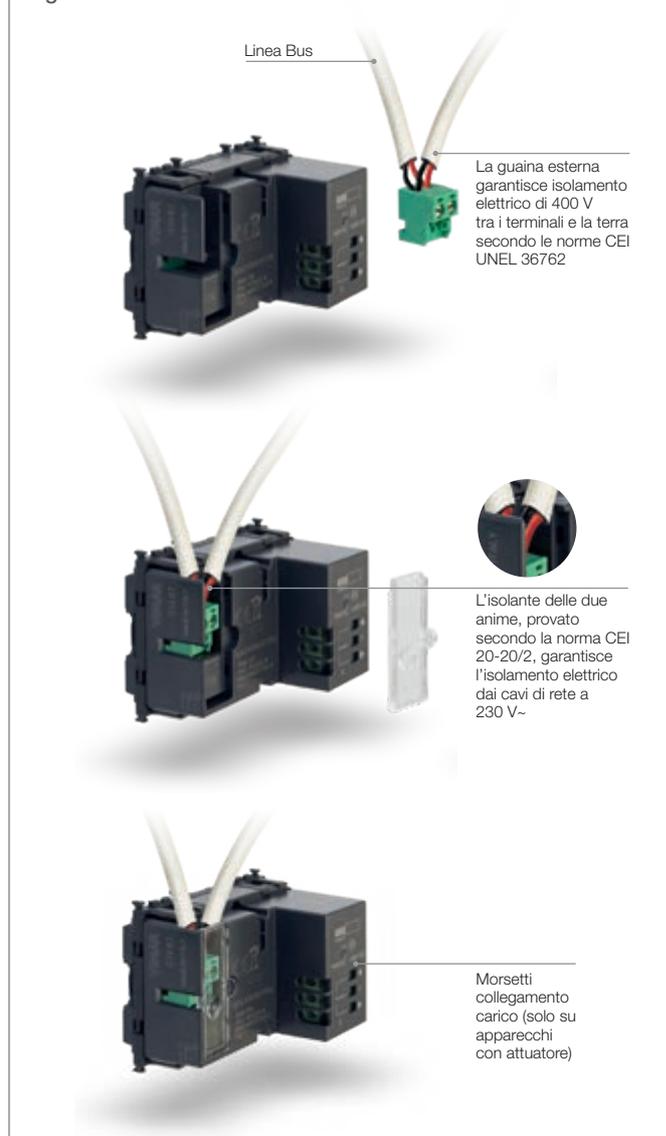
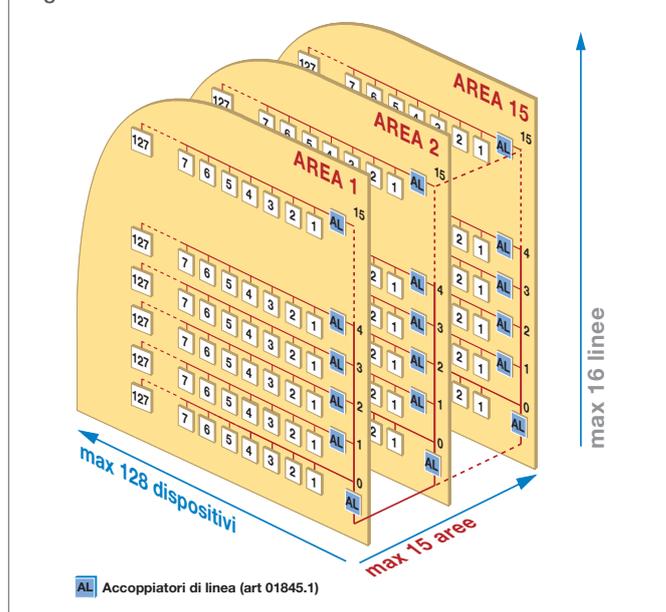


Fig. 4 - Suddivisione in Aree e Linee.



# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus

### Numero massimo di gateway e touch screen configurabili per singolo impianto

Gateway domotico art. <b>01410</b> o <b>01411</b>	<b>max 1</b>
Gateway antintrusione art. <b>01712.1</b>	<b>max 1</b>
Gateway videocitofonico art. <b>01415</b> o <b>01416</b>	<b>max 1</b>
Gateway DALI art. <b>01419</b> (richiede la presenza del gateway domotico)	<b>max 1</b>
Touch screen art. <b>01420</b> , <b>01422</b> o <b>01425</b>	<b>max 12</b> di cui 10 possono essere abilitati per gestire le chiamate videocitofoniche

**NOTE.** La gestione da remoto delle chiamate videocitofoniche può essere effettuata da un max di 3 dispositivi mobili.

La lista dei dispositivi compatibili con i gateway domotici è disponibile nel sito [www.vimar.com](http://www.vimar.com), nella sezione Download/AppMobile/VIEW Pro.

Il sistema By-me Plus funziona secondo la **logica distribuita** suddividendo l'intelligenza tra tutti i dispositivi dell'impianto e configurandone le correlazioni funzionali. Queste correlazioni sono ottenute creando le **"applicazioni"** contenenti i **blocchi funzionali** dei diversi dispositivi.

**Blocco funzionale:** è parte di un dispositivo fisico che può essere gestita come un dispositivo indipendente (Fig. 5-8).

**Applicazione:** insieme di blocchi funzionali omogenei (solo comando luci o solo comando tapparelle) connessi tra loro che eseguono una funzione nel sistema (ad esempio tre diversi pulsanti che comandano un unico attuatore e, di conseguenza, lo stesso carico - vedi Fig. 7). **I dispositivi che compongono un'applicazione sono collegati tra loro logicamente e non secondo un cablaggio tradizionale.**

Durante la fase di progettazione, ogni blocco funzionale di qualsiasi dispositivo deve essere considerato come fosse una funzione indipendente. In fase progettuale, quindi, vanno previste prima le funzioni da realizzare e solo successivamente predisporre l'elenco dei dispositivi che le dovranno attivare.

Durante l'installazione, per esempio, si potrebbe utilizzare l'attuatore per comandare il carico A tramite il pulsante di un altro dispositivo, il tasto sinistro, centrale e destro per comandare i carichi B, C e D tramite l'attuatore per guida DIN (Fig. 8).

Nessun vincolo lega i blocchi funzionali di un dispositivo fisico. Quando si deve comandare un carico, è necessario prevedere un dispositivo (comando o supervisor touch screen IP PoE) e un attuatore collegato al carico stesso.

Fig. 5 - Esempio di 10 blocchi funzionali su apparecchio di comando a 6 pulsanti e attuatore a bordo

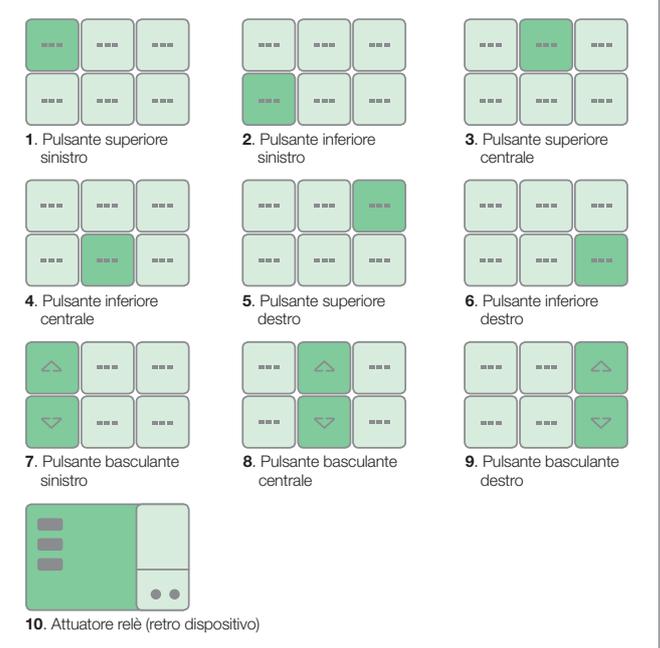


Fig. 6 - Apparecchi di comando 2 e 3 moduli da completare con tasti 1 e 2 moduli. Ogni tasto è un blocco funzionale

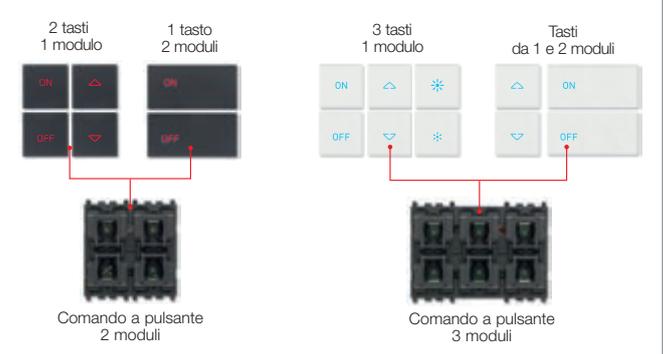


Fig. 7 - Esempio di Applicazione

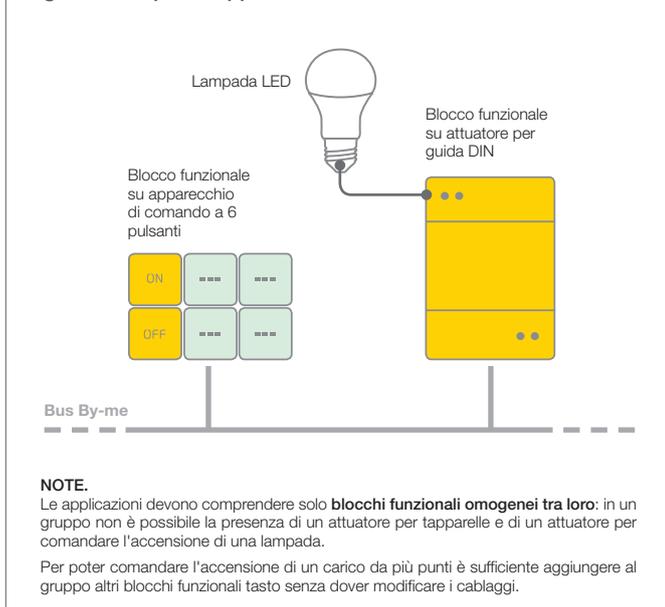
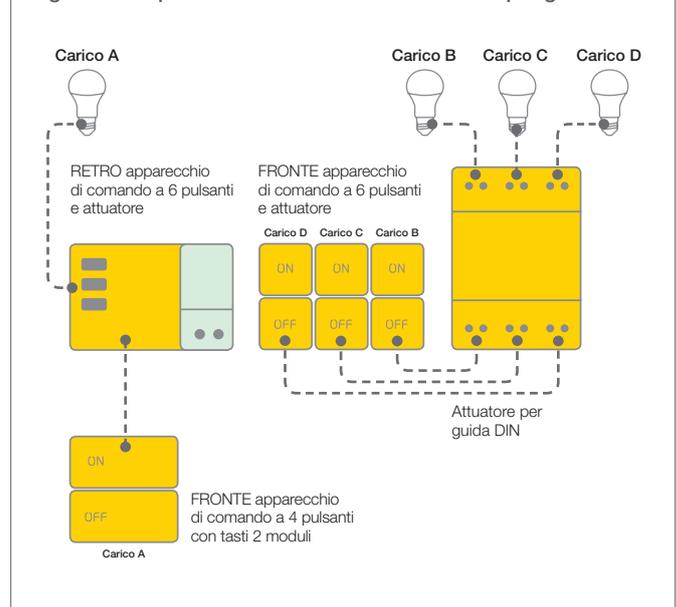


Fig. 8 - Esempio Blocchi funzionali con attuatore per guida DIN



## Caratteristiche generali By-me Plus

### By-me Plus è semplicità di configurazione.

La configurazione dell'impianto By-me Plus avviene mediante l'app **VIEW Pro**, connettendosi ai gateway domotici (art. 01410 o 01411) tramite rete LAN o Wi-Fi.

Tramite app **VIEW Pro** è possibile:

- creare la topologia dell'edificio;
- arruolare i dispositivi del Bus By-me;
- configurare le applicazioni dell'impianto;
- realizzare le integrazioni tra sottosistemi diversi;
- abilitare l'integrazione con sistemi terzi.

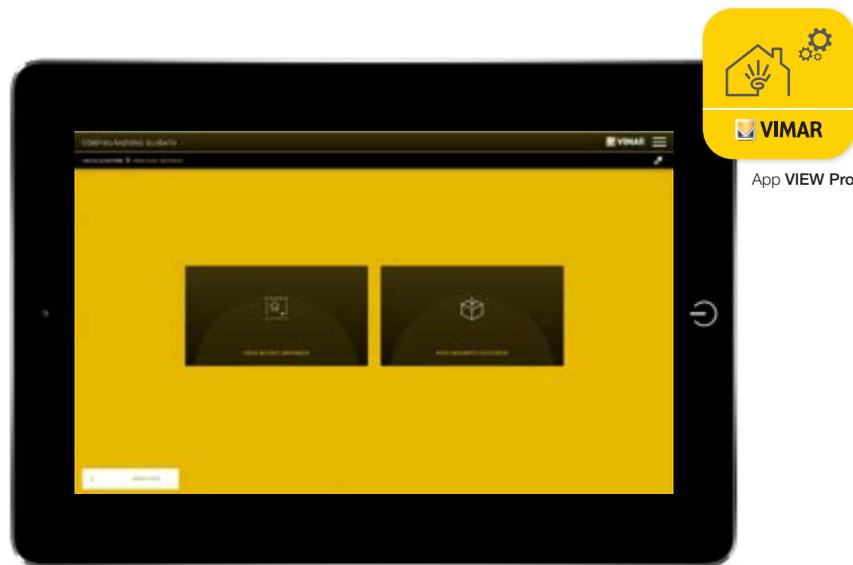
La configurazione dei dispositivi può essere effettuata:

- **On-line**: direttamente connessi all'impianto cablatο e installato.
- **Off-line** (per la disponibilità di questa funzione contattare la rete commerciale): a banco e posticipando il commissioning della configurazione sui dispositivi (che può essere effettuato tramite smartphone).

L'app **VIEW Pro** inoltre permette la manutenzione dei gateway e la diagnostica dei dispositivi Bus.

In relazione alla messa in servizio dell'impianto si consideri che:

- **topologia edificio**: è la suddivisione degli ambienti che verrà poi usata per le visualizzazioni dell'interfaccia utente sui touch screen IP PoE o sull'app **VIEW**;
- **arruolamento dispositivi**: è l'operazione che, tramite pressione singola dei pulsanti di configurazione dei dispositivi Bus, permette di assegnare loro un indirizzo fisico univoco;
- **configurazione applicazioni**: è la definizione e parametrizzazione dei collegamenti logici tra comandi, termostati, sonde, sensori e attuatori;
- **integrazione tra sottosistemi**: permette di creare relazione tra dispositivi di sistemi diversi, per esempio un sensore dell'impianto d'allarme accende una luce o attiva la telecamera associata alla zona allarmata, oppure un comando domotico apre il cancello attraverso l'uscita della targa esterna Due Fili Plus;
- **integrazione con sistemi terzi**: permette di configurare nelle applicazioni per l'utente finale le risorse messe a disposizione da altri sistemi, ad esempio Philips Hue, smart speakers Google ed Alexa o sistemi KNX.



Schermata app **VIEW Pro** "Configurazione guidata" per creazione nuovo impianto.



Schermata app **VIEW Pro** "Arruolamento dispositivi".



Schermata app **VIEW Pro** "Dettaglio dell'applicazione".

## Caratteristiche generali By-me Plus

**NOTA.** Il gateway non richiede la connessione Internet per la configurazione. L'unica azione che richiede la connessione è il primo Login dell'installatore nell'app **VIEW Pro**.

Programmazione con **Editor dei programmi logici** (richiede la connessione al Cloud): questo tool consente di creare i programmi logici che tipicamente ricevono una o più informazioni dal Bus By-me (= **ingressi**), le elaborano attraverso blocchi logici (= **logiche**), ed inviano i risultati sotto forma di comandi sul Bus (= **uscite**).

**Ingressi.** Possono essere:

- gli stati dei dispositivi arruolati nel sistema, senza limitazione;
- istanti o intervalli temporali (giornalieri, settimanali, ecc.);
- variabili booleane o numeriche.

**Logiche.** Possono essere:

- logiche combinatorie (**and, or, not, xor**);
- esecutori sequenziali (**sequencer, scenario binario, scenario numerico**);
- memorie di stato (**flip flop di tipo T, o di tipo RS**);
- operatori di confronto (**maggiore, maggiore uguale, minore, minore uguale, uguale, diverso**);
- operazioni (**massimo, minimo, media, somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione, valore assoluto**);
- ritardi temporali e programmazioni orarie.

**Uscite.** Possono essere:

- gli stati dei dispositivi arruolati nel sistema, senza alcuna limitazione;
- variabili booleane o numeriche.

La programmazione avviene mediante l'app **VIEW Pro** utilizzando **l'editor delle logiche solo via Cloud** in quanto più veloce, sempre aggiornato e con spazio sufficiente per salvare le copie dei programmi.

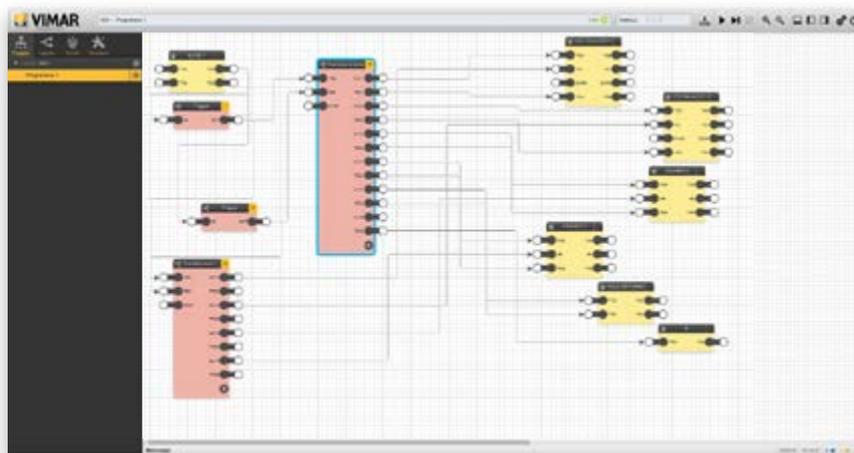
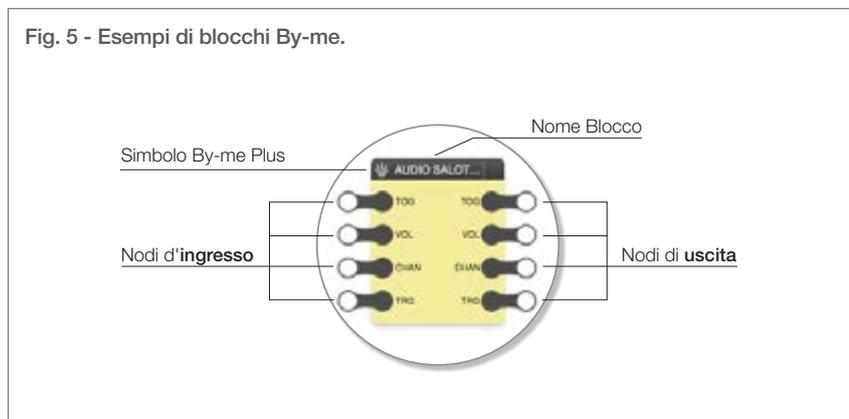
Anche i gateway domotici (art. 01410 - 01411) sono dotati della **funzione Unità Logica** con possibilità di usare nelle logiche anche oggetti non By-me e/o KNX (mentre **l'articolo 01468 gestisce solo oggetti By-me e/o KNX**).

Le logiche contenute nei gateway, sono gestibili dalle interfacce utente, mentre non lo sono quelle dell'Unità Logica 01468.

I blocchi By-me si presentano graficamente come nell'esempio di Fig. 5 e sono caratterizzati dal colore giallo di fondo.

Nel caso dei blocchi By-me, i nodi d'ingresso permettono di inviare comandi sul Bus a seguito delle elaborazioni effettuate nei programmi logici; i nodi d'uscita ricevono gli stati dal Bus e li utilizzano all'interno dei programmi logici; i nodi disponibili dipendono dal tipo di gruppo By-me.

Fig. 5 - Esempi di blocchi By-me.



Schermata app **VIEW Pro** "Editor dei programmi logici".

# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus



### By-me Plus è semplicità di manutenzione.

L'installatore può accedere all'impianto anche da remoto tramite **Cloud Vimar** per poter effettuare **modifiche alla configurazione, aggiornamenti di firmware, diagnostica sui singoli dispositivi, backup delle programmazioni su Cloud**.

È facile accedere alla lista degli impianti installati e gestirli, ricevendo notifiche su particolari condizioni stabilite (guasti, disponibilità di aggiornamenti).

L'attività di manutenzione è supportata da utili funzioni quali:

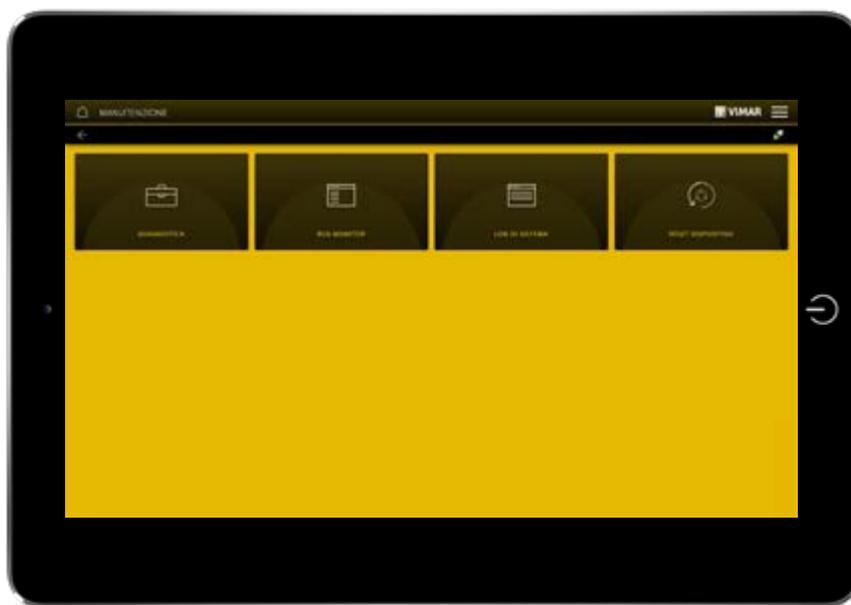
**Diagnostica:** verifica se i dati presenti sui vari dispositivi corrispondono a quelli impostati nelle applicazioni, confrontando la configurazione dei dispositivi presenti sul Bus ed il contenuto del database.

**Bus monitor:** visualizza i dati che transitano sul Bus By-me per monitorarne l'attività ed analizzare particolari condizioni di configurazione dei dispositivi. Consente la risoluzione dei problemi individuati durante la scansione diagnostica e la correzione della configurazione.

**Log di sistema:** memorizza tutte le operazioni effettuate sul sistema attraverso il gateway; tale visualizzazione può essere filtrata secondo livelli e categorie selezionando con una spunta quelle desiderate.

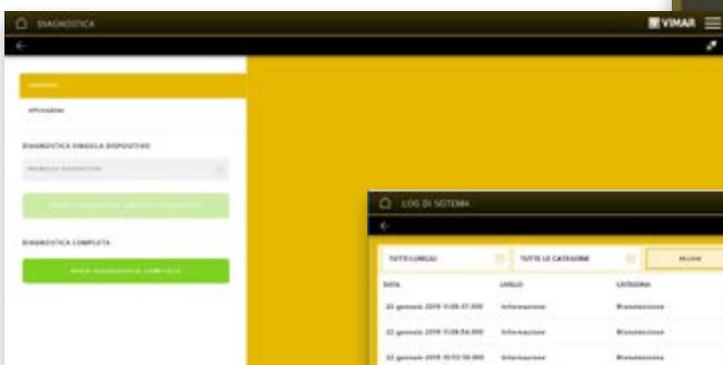
**Reset dispositivo:** riporta i dispositivi alle impostazioni di fabbrica senza rimuoverli dall'impianto.

Tutte le operazioni di manutenzione dell'impianto By-me Plus vengono eseguite mediante app **VIEW Pro**.

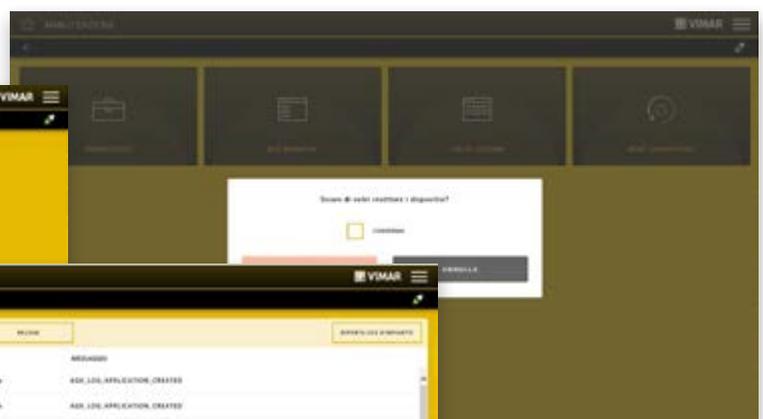


App **VIEW Pro** per l'installatore

Schermata app **VIEW Pro** "Manutenzione".



Schermata app **VIEW Pro** "Diagnostica".



Schermata app **VIEW Pro** "Reset dispositivo".

DATA	MILIB	CATEGORIA	MENSAGGIO
22 gennaio 2019 10:08:47.000	Informazione	Manutenzione	ADD_LOG_APPLICATION_CREATED
22 gennaio 2019 10:08:54.000	Informazione	Manutenzione	ADD_LOG_APPLICATION_CREATED
22 gennaio 2019 10:10:38.000	Informazione	Manutenzione	ADD_LOG_DEVICE_ENABLED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_LOG_RESET_DEVICE
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Avvertimento	Security	RM_LOG_WPS_SESSION_OFF
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED
22 gennaio 2019 10:10:39.000	Informazione	Manutenzione	RM_DEVICE_DISCONNECTED

Schermata app **VIEW Pro** "Log di sistema".

## Caratteristiche generali By-me Plus

### By-me Plus è semplicità di utilizzo.

Il sistema By-me Plus, dopo l'opportuna organizzazione e programmazione, è pronto per l'utilizzo da parte dell'utente finale che può controllare l'impianto con l'app **VIEW**.

L'app, scaricabile gratuitamente dagli store di Google, Apple e Windows e, grazie ad una user experience semplice, rende perfettamente accessibili tutte le informazioni relative all'impianto By-me Plus.

Che si usi uno smartphone, un tablet o i touch screen IP, le interfacce e le icone visualizzate sono sempre le stesse.

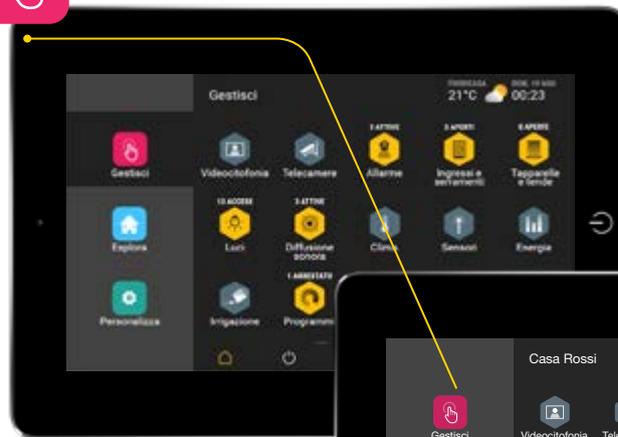
Inoltre, tramite la funzione "drag&drop", la schermata Home è personalizzabile con le funzionalità e gli elementi più utilizzati in modo da poterli selezionare direttamente senza dover accedere ai menù. Anche lo sfondo può essere modificato con immagini già presenti nel dispositivo o caricandone a piacimento di nuove.



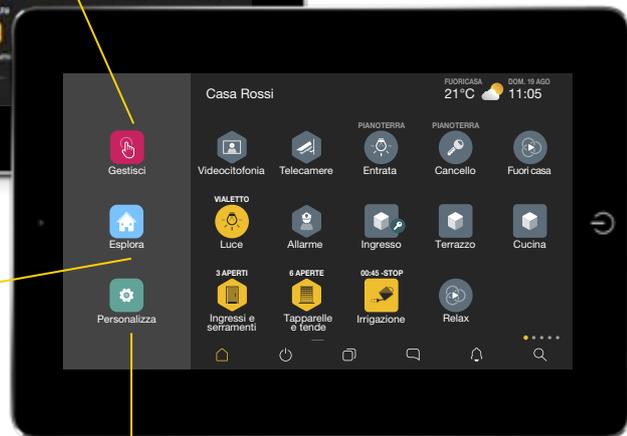
Per gestire e controllare tutte le **funzioni** configurate.



App **VIEW**  
per utente finale



Schermata "Gestisci".



Schermata home page.



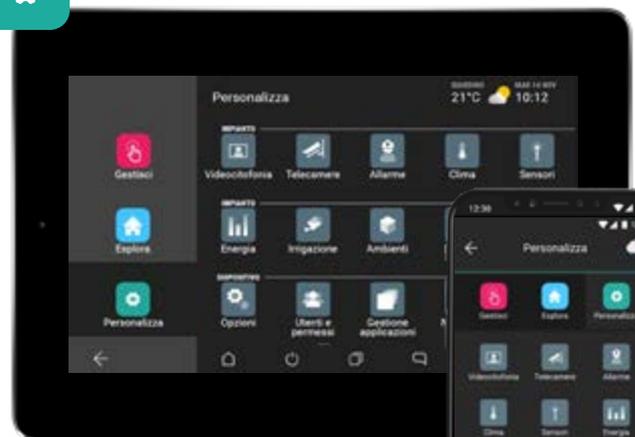
Per navigare nell'impianto attraverso gli **ambienti** che lo costituiscono.



Schermata ambiente "Salotto".



Per personalizzare le modalità di utilizzo dell'impianto, creare gli scenari e impostare le viste ambientate associando le relative funzioni (programmi Clima e Telecamere IP).



Schermata "Personalizza".



# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus



Il sistema consente all'utente di creare degli **scenari**, all'attivazione dei quali vengono richiamate alcune condizioni prefissate (luci On/Off/regolate, tapparelle Su/Giù, clima On/Off, ecc.); l'attivazione sequenziale dà luogo a una particolare ambientazione o risponde ad una determinata condizione.

Mediante la creazione di **eventi**, il sistema permette di gestire delle funzioni automatizzate a un determinato orario o al verificarsi di determinate condizioni.

**Scenario:** è la funzione che permette di "richiamare" una condizione desiderata attraverso un unico comando o evento; la creazione di uno scenario è molto semplice e viene realizzata dall'utente attraverso un **Wizard guidato** dell'app **VIEW**.

L'utente può anche associare uno scenario a un comando fisico presente nell'impianto, appositamente pre-configurato dall'installatore attraverso **VIEW Pro**.

**Evento:** è un programma che attiva/disattiva applicazioni e/o scenari a determinate condizioni e/o a orari programmati secondo determinate logiche.

Viene **configurato dall'installatore**, mentre le **eventuali temporizzazioni** sono **gestite direttamente dall'utente**.

**Programma logico:** è un programma configurato dall'installatore che aggrega diversi dispositivi per realizzare funzioni più com-

plesse, utilizzando anche operatori logici (AND/OR), operatori di confronto (<,>) e altre risorse utilizzabili, tra cui le temporizzazioni (modificabili direttamente dall'utente).

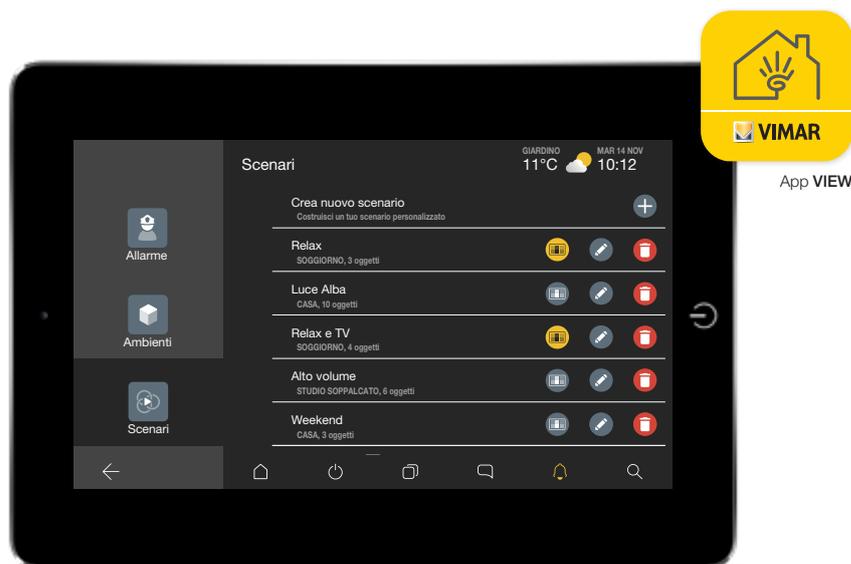
Il programma logico può essere residente nei gateway domestici o può essere scaricato nell'**Unità Logica** (art. 01468).

By-me Plus non presenta limite al numero di scenari; per quanto riguarda le **logiche semplificate** (ad esempio irrigazione e temporizzazioni) il numero massimo di applicazioni è pari a **16**, mentre i **programmi logici** per dispositivo (gateway domestico o unità logica) sono **64**.

In un determinato orario è possibile pianificare più azioni; per esempio: al mattino, all'orario che abbiamo previsto di alzarci, si accende la luce regolata, si attiva la diffusione sonora, si alza la tapparella e si accende lo scaldasalviette in bagno.

Utilizzando l'Unità Logica si potranno:

- creare relazioni variamente articolate fra blocchi del sistema By-me Plus, mettendoli in relazione tramite porte logiche, blocchi di ritardo e funzioni matematiche;
- definire **scenari virtuali**;
- definire pianificazioni di azioni ("cronoprogrammi"), con diversi tipi di periodicità, durata, periodi di validità, etc.



Schermata app **VIEW** "Scenari".



Schermata app **VIEW** "Modifica oggetti presenti nello scenario".



Schermata app **VIEW** "Sintesi scenario Relax".

## Caratteristiche generali By-me Plus

By-me Plus è gestione intelligente del comfort e dell'efficienza energetica.

### Comfort.

La casa diventa un'oasi di benessere in cui clima e luce creano ambienti accoglienti e zone di relax. Il controllo della luce e delle tapparelle permettono di dosare l'illuminazione dell'ambiente in relazione alle attività quotidiane, grazie ad un semplice gesto e l'impostazione di alcuni parametri.



Comandi domotici per regolazione luci

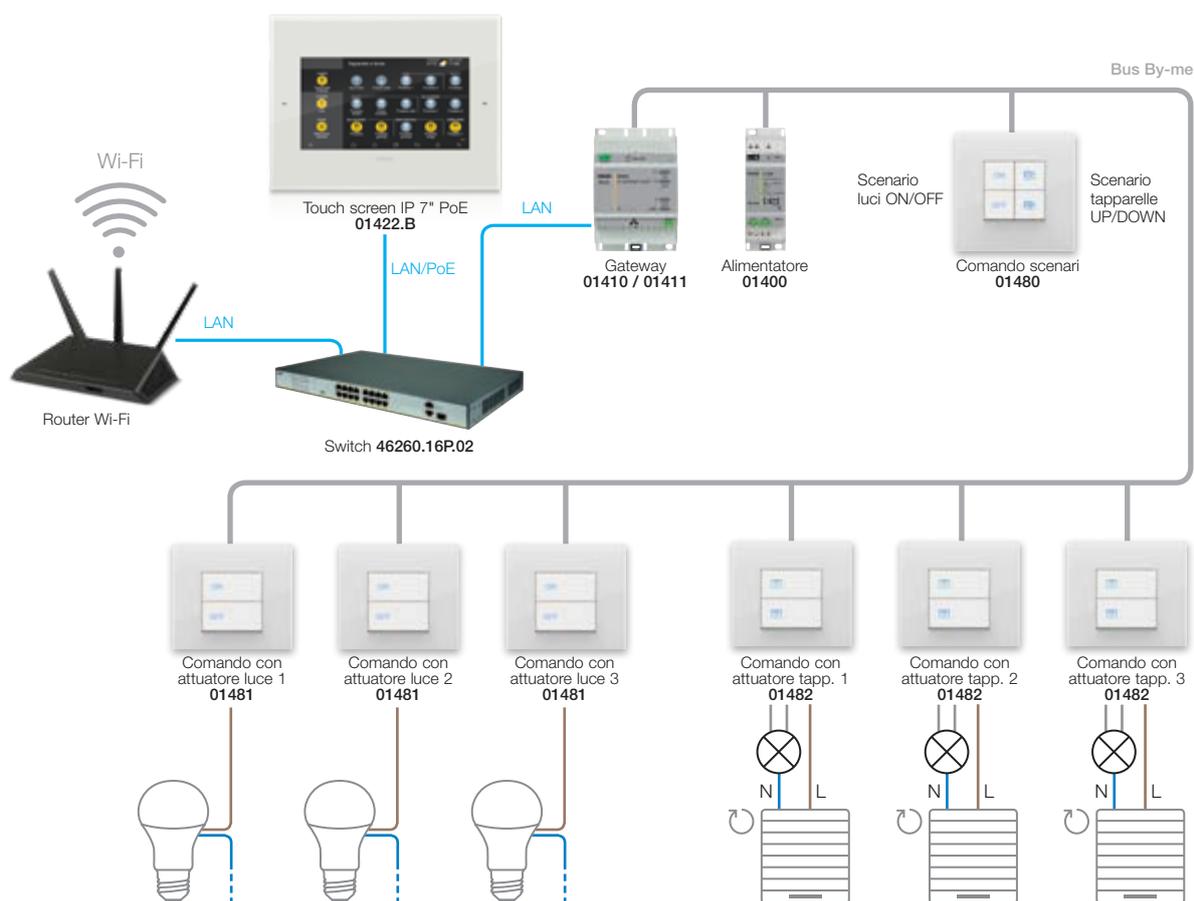


Comandi domotici per comando tapparelle



Touch screen IP 7" PoE

Esempio di impianto By-me Plus con funzioni gestione luci e tapparelle.



## Caratteristiche generali By-me Plus

### Diffusione sonora.

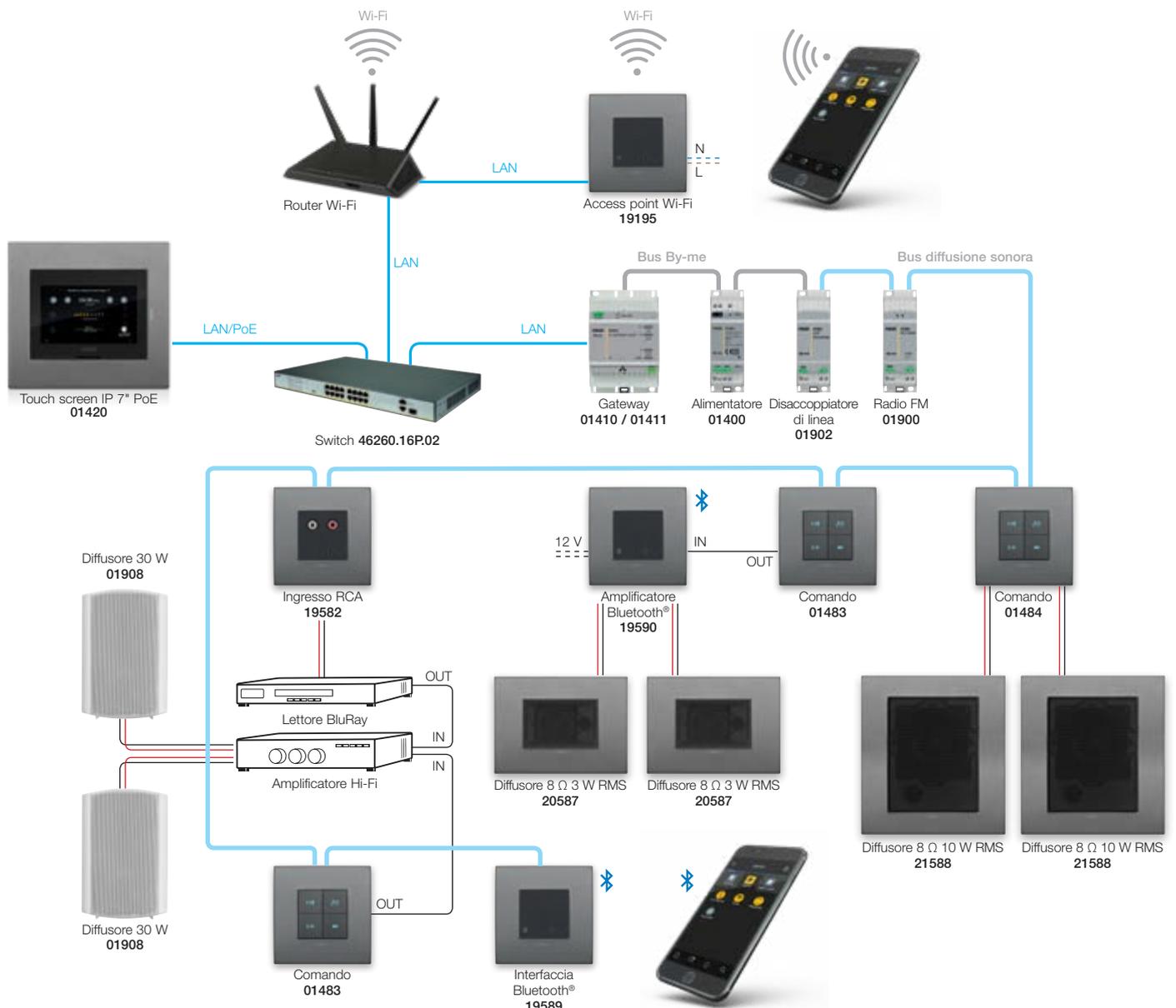
È possibile realizzare impianti audio, mono o multicanale, in grado di diffondere un segnale in alta qualità utilizzando fino a 4 sorgenti sonore in più ambienti contemporaneamente.

La distribuzione libera dei nodi trasmettitori e ricevitori e dei comandi, mantiene semplice il cablaggio permettendo una perfetta integrazione con i comandi e gli attuatori del sistema domotico. Le funzioni della diffusione sonora possono essere incluse in scenari ed eventi (programmi) del sistema By-me Plus (ad esempio funzione radiosveglia).



Touch screen IP 4,3" PoE

### Esempio di impianto By-me Plus con funzione diffusione sonora.



## Caratteristiche generali By-me Plus

### Efficienza energetica.

Energia e termoregolazione sono gestiti in un'ottica di risparmio e ottimizzazione dei consumi per il rispetto ambientale e la riduzione dello spreco.

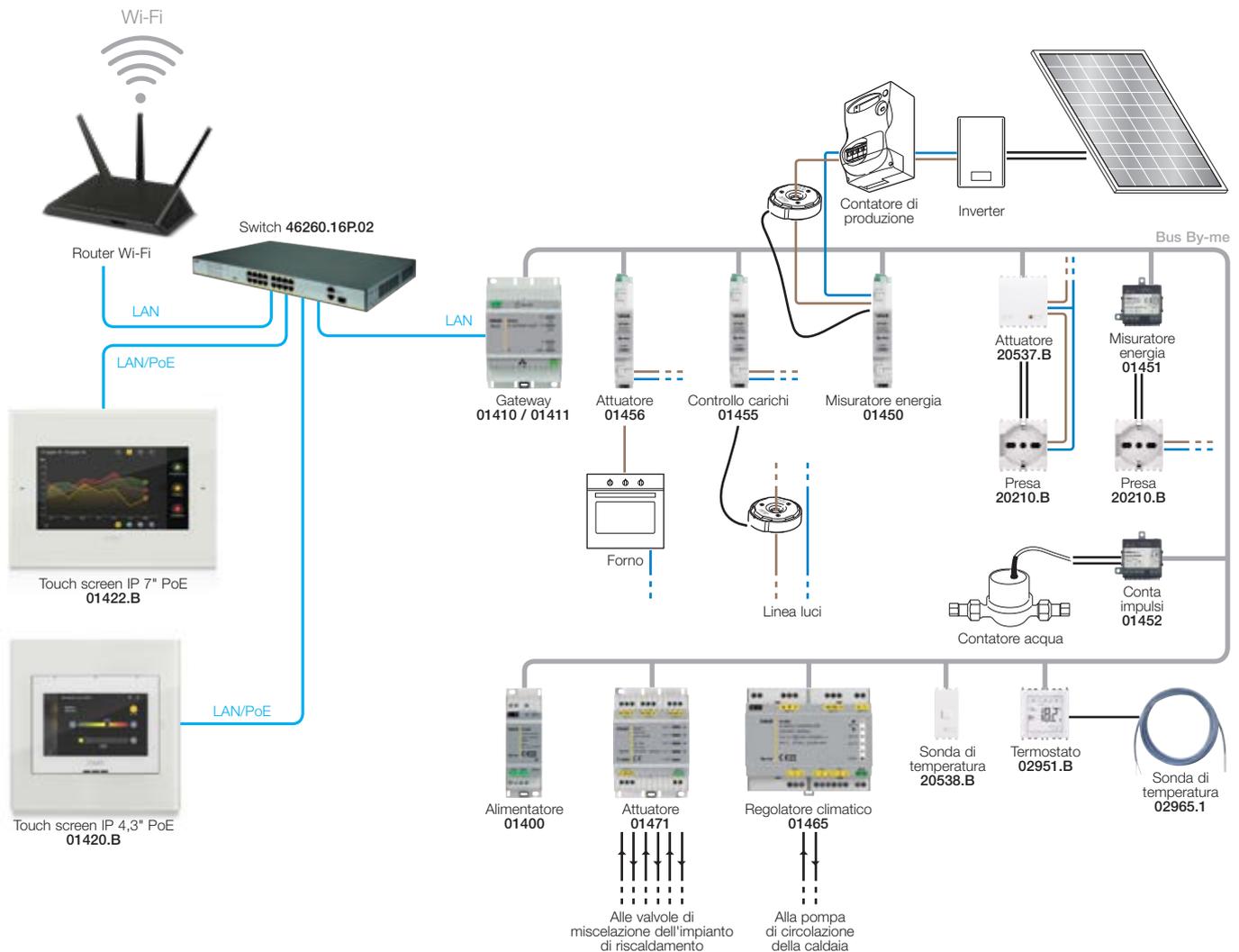


Attuatore con sensore di corrente integrato



Touch screen IP 10" PoE

Esempio di impianto By-me Plus con funzioni gestione energia e termoregolazione.



## Caratteristiche generali By-me Plus

By-me Plus è integrazione con sistemi Vimar.

### By-alarm sistema antintrusione.

Il sistema di antintrusione By-alarm si integra grazie al collegamento delle centrali antintrusione (art. 01700 - 01703) alla rete IP attraverso il gateway (art. 01712.1) che utilizza un protocollo di comunicazione crittografato ad altissimo grado di sicurezza.

Il gateway consente all'installatore l'accesso all'impianto (anche da remoto) tramite un canale di comunicazione sicuro, utilizzando il **software By-alarm Manager** versione 2.0.

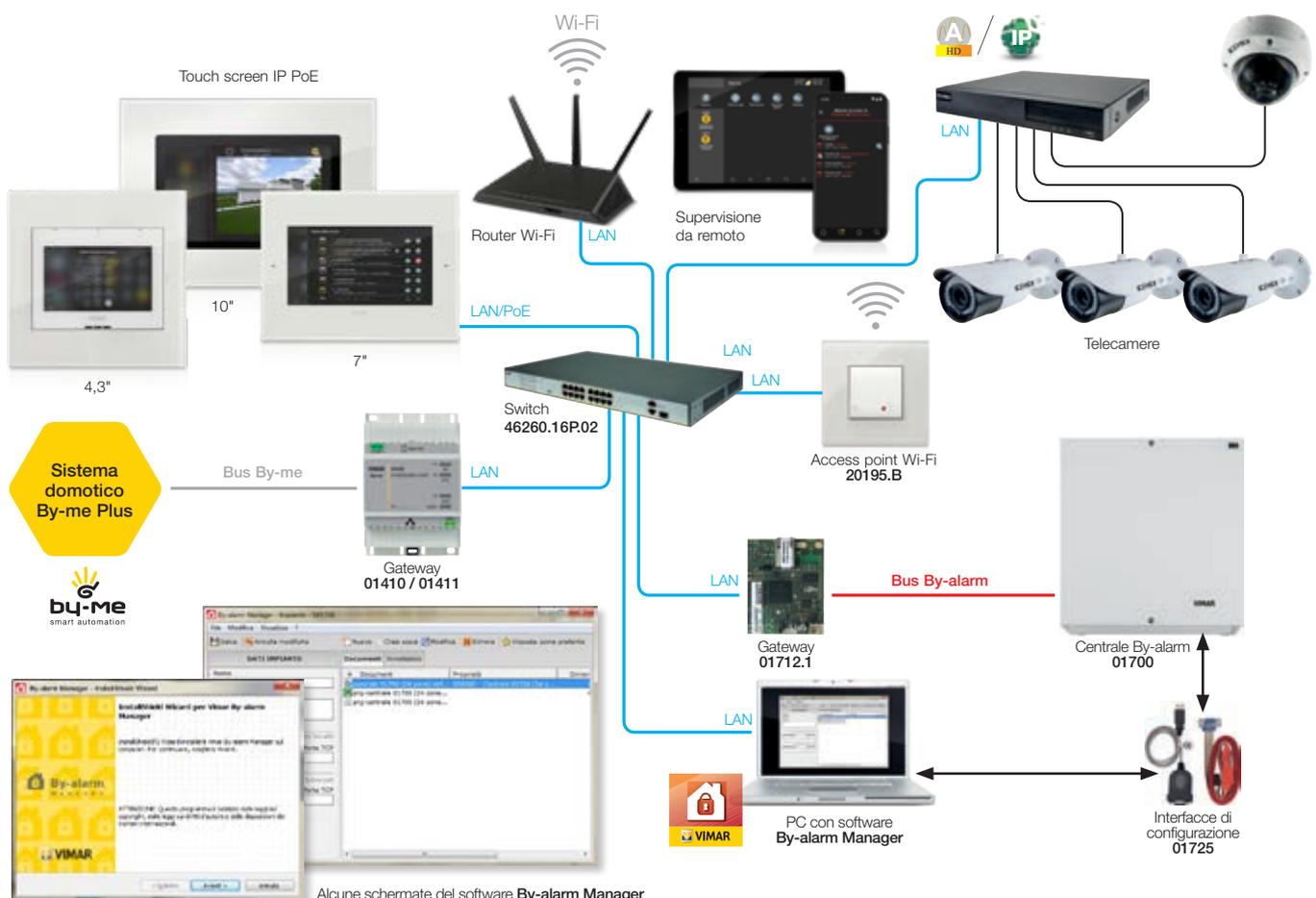
Le **funzioni di integrazione** sono:

- comando e supervisione del sistema By-alarm da touch screen IP PoE (01425, 01422, 01420) per visualizzare lo stato dell'impianto (inserimento/disinserimento delle aree in base ai diritti del PIN utente immesso e visualizzazione degli eventi/allarmi, etc.);
- comando delle luci: attraverso i sensori a doppia tecnologia è possibile comandare delle applicazioni luci By-me quando le relative zone non sono inserite;
- utilizzo di contatti finestra per inviare il comando di stand-by ai termostati By-me;
- attivazione di uno scenario By-me al verificarsi di un evento (inserimenti, disinserimenti, allarmi) nel sistema antintrusione;
- utilizzo di programmi logici legati allo stato delle aree (inserimento totale, parziale, allarme);
- videoverifica con visione di tutte le telecamere analogiche, IP e di quelle installate sui montanti videocitofonici dai supervisori o dai dispositivi mobile.



Touch screen 4,3" IP PoE

Sistema antintrusione By-alarm integrato con sistema domotico By-me Plus e TVCC.



# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus

### Elvox Videocitofonia Due Fili Plus e IP.

L'impianto videocitofonico, sia con tecnologia Due Fili Plus che con tecnologia IP, si integra nativamente nella piattaforma **VIEW IoT Smart Systems** di Vimar, grazie alla presenza di alcuni gateway specifici (art. 01415 per tecnologia Due Fili Plus e art. 01416 per tecnologia IP).

Su impianti nuovi l'integrazione consente di utilizzare i nuovi touch screen IP 4,3", 7" e 10" come posti videocitofonici interni e come supervisor di tutte le funzioni installate nel sistema VIEW. Allo stesso modo, i dispositivi mobili diventano anche posti interni "virtuali" in grado di effettuare chiamate intercomunicanti e di dialogare con la targa videocitofonica sia in locale che da remoto, per tutte le funzioni previste anche dalle postazioni fisse (streaming video, apertura cancello, autoaccensione, attivazione di segreteria, ecc.).

La connettività con il **Cloud**, oltre alla supervisione da remoto, consente all'utente di utilizzare le notifiche push che forniscono le informazioni su eventi particolari, e permette all'installatore di effettuare aggiornamenti firmware/software e diagnostica anche da remoto.

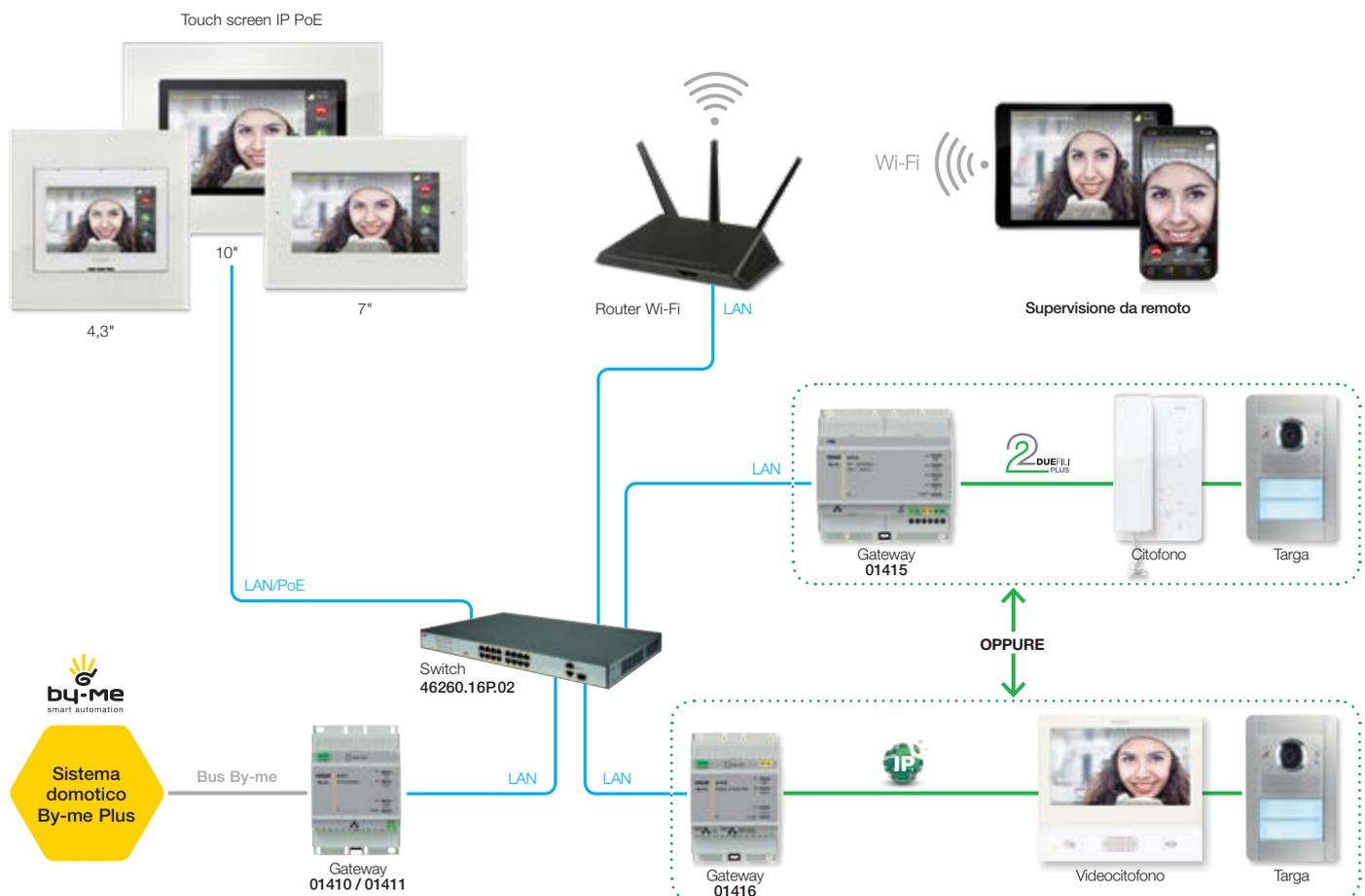
L'integrazione non si esaurisce nel condividere l'interfaccia utente ma è radicata in profondità tra i diversi dispositivi dei sottosistemi, consentendo la realizzazione di funzioni altrimenti non fruibili per un comfort a tutto tondo.

Di seguito alcuni esempi d'integrazione:

- le telecamere del sistema videocitofonico possono essere associate a zone dell'impianto antintrusione By-alarm (se presente) per consentire la videoverifica in caso di allarme;
- dai comandi dell'impianto By-me Plus è possibile attivare i relè dell'impianto videocitofonico, per aprire serrature o comandare luci esterne;
- da una chiamata videocitofonica è possibile attivare uno scenario che agisce su dispositivi dell'impianto By-me Plus, ad esempio per accendere una luce esterna, o tacitare la diffusione sonora per qualche istante finché la chiamata è attiva.

Su impianti esistenti l'utilizzo dei gateway videocitofonici permette di mantenere l'infrastruttura preesistente aggiungendo la funzione di remotizzazione della chiamata su dispositivi mobili e tutti i servizi collegati al Cloud.

### Esempio di integrazione dell'impianto By-me Plus con Elvox Videocitofonia DueFili Plus o IP.



## Caratteristiche generali By-me Plus

### Videosorveglianza con Elvox TVCC.

L'impianto **TVCC**, sia con **tecnologia analogica AHD** o **digitale IP**, si integra nativamente nella piattaforma VIEW IoT Smart Systems di Vimar, senza la necessità di alcun gateway specifico (a meno del DVR per le telecamere AHD, che richiede Firmware 1.2.6 o successivi).

L'integrazione consente, per le telecamere IP stand-alone (non collegate a DVR/NVR) e per le telecamere IP/AHD collegate a NVR/DVR, di visualizzare lo streaming live. Queste funzioni sono disponibili sia in locale che da remoto attraverso l'app VIEW.

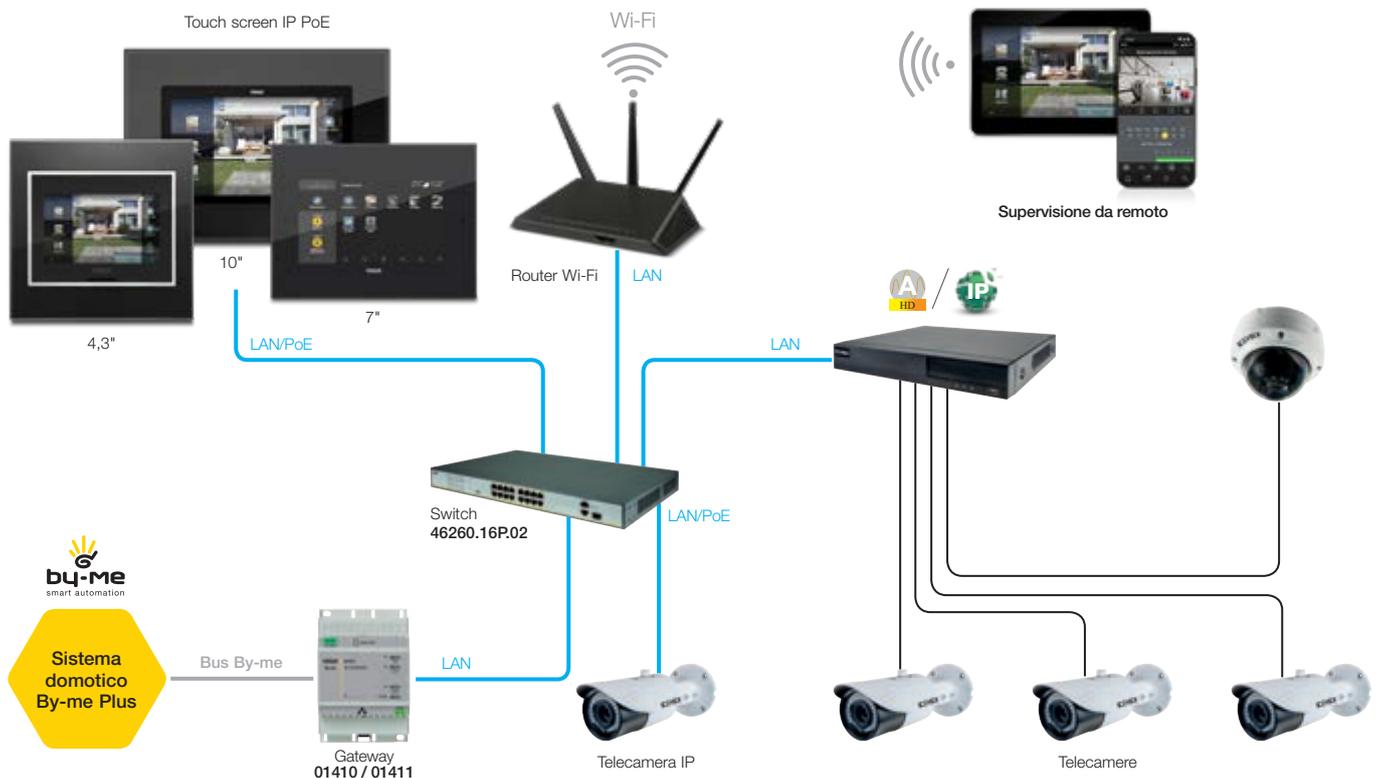
Per utilizzare sui touch screen tutte le principali funzioni di gestione del DVR/NVR, è possibile attivare dal menù Personalizza/gestione applicazioni la **funzione By-camera "L"** (landscape) che corrisponde all'app By-camera, disponibile per i dispositivi mobili.

L'integrazione non è solo condivisione dell'interfaccia utente ma è anche tra i diversi sottosistemi, per esempio le telecamere del sistema TVCC possono essere associate a zone dell'impianto antintrusione By-alarm (se presente) per consentire la videoverifica in caso di allarme. Questo in virtù di un comfort a tutto tondo.



Touch screen IP 10" PoE

### Esempio di integrazione dell'impianto By-me Plus con Elvox TVCC.



# VIEW IoT Smart Systems

## Caratteristiche generali By-me Plus

By-me Plus è integrazione con sistemi di terze parti.

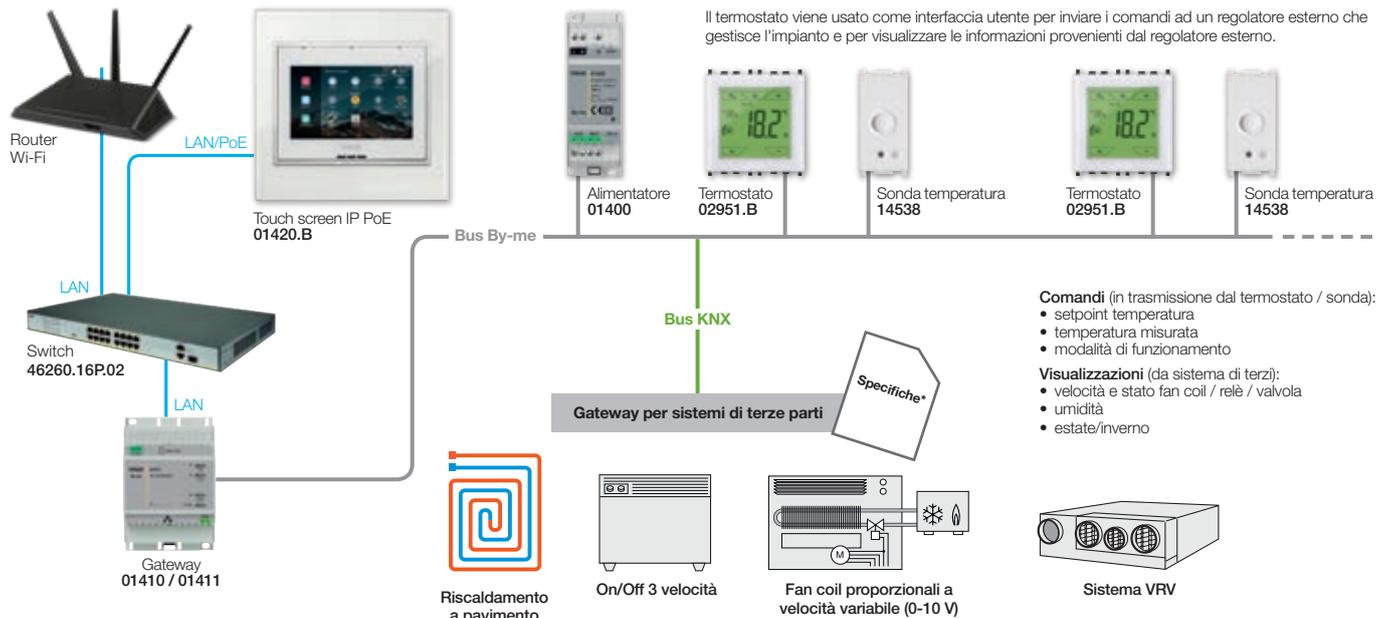
### Realizzare un impianto integrato.

Il corretto funzionamento dell'impianto integrato è a carico dell'installatore che lo realizza. Vimar mette a disposizione i documenti necessari all'integrazione (specifiche By-me e database ETS), indicando chiaramente quali sono i datapoint utilizzabili, da e verso il sistema, e i limiti di tali integrazioni.

Pertanto **Vimar non garantisce a priori la corretta funzionalità della soluzione implementata.**

Per richiedere le specifiche d'integrazione rivolgersi alla Rete Commerciale o al Servizio Assistenza Clienti Vimar.

### Esempio di impianto By-me integrato.



\*Per richiedere le specifiche d'integrazione rivolgersi alla Rete Commerciale o al Servizio Assistenza Clienti Vimar.

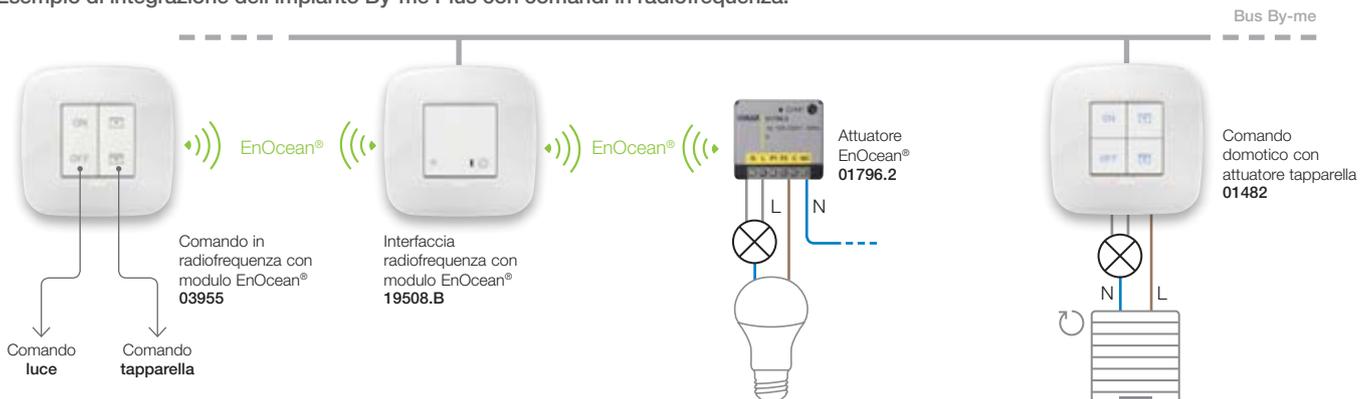
### Estensione in radiofrequenza EnOcean®.\*

I comandi in radiofrequenza funzionano senza batteria e non prevedono alcun cablaggio, rendendo il loro utilizzo particolarmente utile nelle ristrutturazioni o nelle estensioni funzionali di un impianto esistente. Il cuore tecnologico dei comandi è rappresentato da un modulo elettronico capace di sfruttare l'energia generata dalla pressione dei tasti per inviare i comandi in modalità wireless utilizzando il protocollo EnOcean® usato in ambito IoT.

La tecnologia EnOcean® è perfettamente integrabile col sistema domotico By-me Plus, garantendo l'estensione dell'impianto a tutte le aree in cui non è conveniente o non è possibile intervenire con opere murarie generando una riduzione dei costi per installazione e manutenzione e un notevole risparmio energetico.



### Esempio di integrazione dell'impianto By-me Plus con comandi in radiofrequenza.



\*Per la disponibilità dell'integrazione dei prodotti EnOcean con By-me Plus contattare la Rete Commerciale.

## Caratteristiche generali By-me Plus

### Integrazione con Philips HUE.

By-me Plus si integra nativamente con Philips Hue, consentendo il **controllo di tutti i prodotti Signify** compatibili col sistema Hue dai touch screen, dai comandi domotici e dai dispositivi mobili con l'app VIEW.

I comandi domotici consentono di controllare le lampade Hue in modo puntuale o aggregato, nonché di richiamare scenari più complessi creati con l'app VIEW che coinvolgono sia le lampade Hue che altri corpi illuminanti tradizionali nonché altre funzioni del sistema VIEW (tapparelle, musica/audio, ecc.).

L'operazione di integrazione può essere compiuta direttamente dall'utente finale, senza alcuna difficoltà mediante i touch screen o l'app VIEW.

L'unica operazione a carico all'installatore, effettuabile eventualmente da remoto con l'app VIEW Pro, è l'associazione logica tra le lampade Hue e il comando domotico cablato.

Le **funzioni disponibili** per la gestione delle lampade Hue sono:

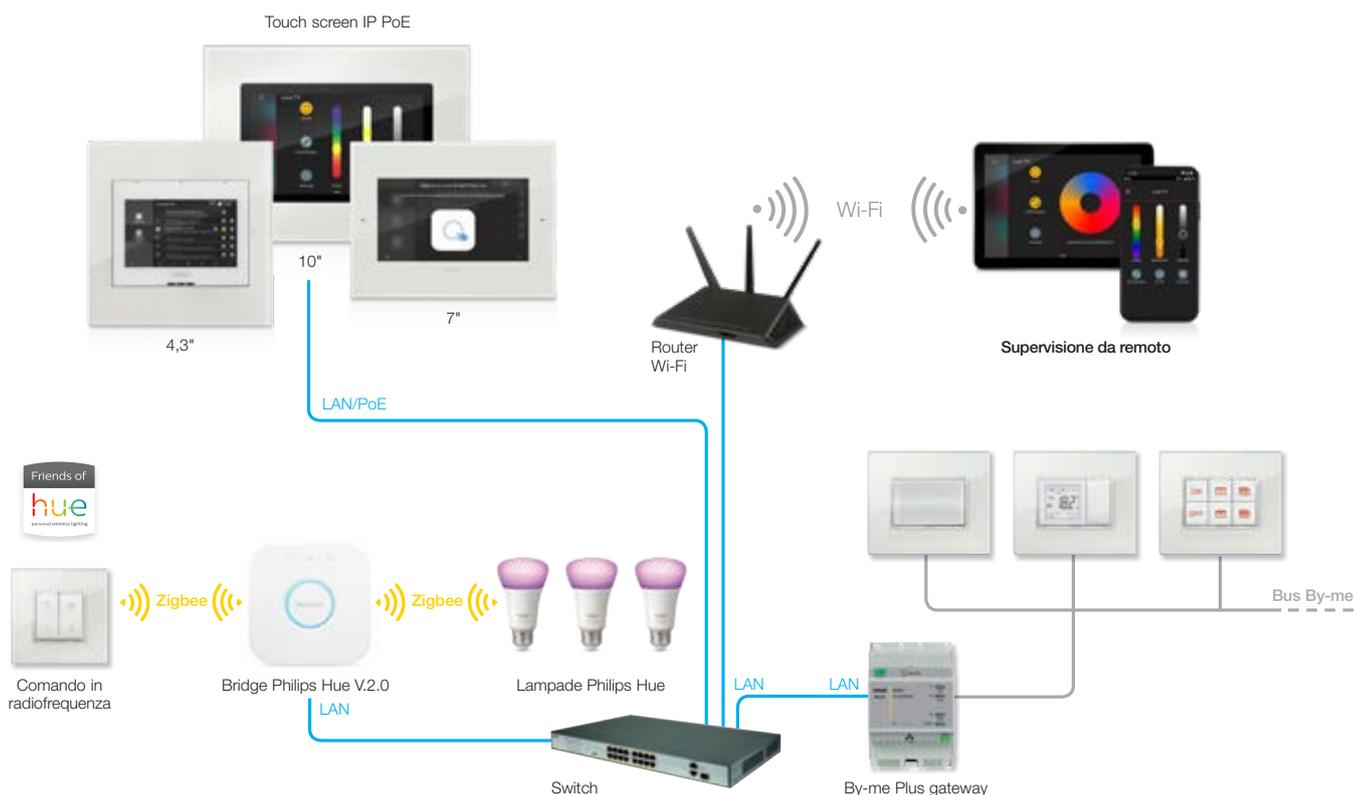
- controllo di intensità e colore (RGBW);
- controllo del bianco dinamico (variazione della temperatura di colore);
- richiamo degli scenari.

Inoltre i comandi wireless senza batterie, basati su **motore tecnologico Energy Harvesting** e sviluppati in aderenza al programma Friends of Hue, permettono di ampliare le funzioni di comando dell'illuminazione Hue in totale libertà, mantenendo il totale coordinamento estetico e l'integrazione funzionale con l'impianto domotico cablato (i comandi wireless devono essere configurati con l'app Philips Hue e sono utilizzabili solo per il controllo delle lampade associate).



Touch screen IP 7" PoE

Esempio di integrazione dell'impianto By-me Plus con Philips Hue e con comandi Friends of HUE per l'estensione in radiofrequenza.



## Caratteristiche generali By-me Plus

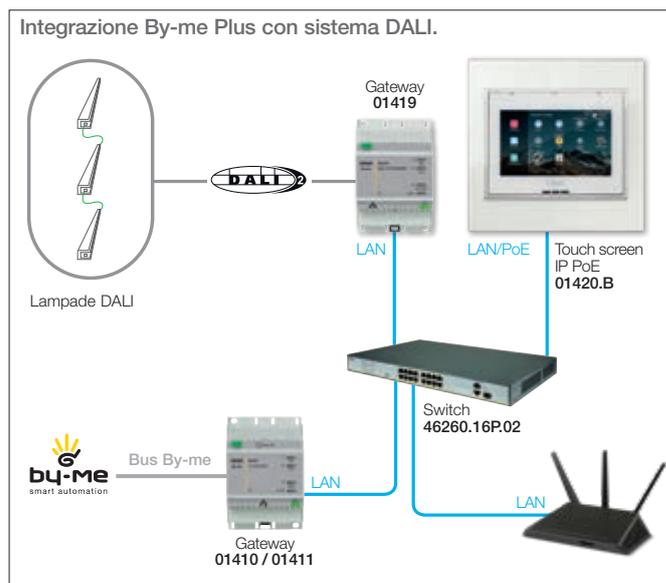
### Integrazione con sistemi DALI.

La tecnologia DALI è nativamente integrata nella piattaforma VIEW IoT Smart Systems grazie all'utilizzo del gateway IP-DALI (art. 01419) in abbinamento con il gateway domotico (art. 01410 o 01411) che sovrintende alla gestione dei comandi e degli scenari attivabili da By-me Plus.

Il gateway DALI, lavorando come "controller", consente l'autoindirizzamento delle lampade DALI senza necessità di utilizzare tool specifici o complicati.

È possibile indirizzare puntualmente e singolarmente **fino a 64 lampade DALI**, che possono così essere gestite direttamente dai comandi By-me Plus ed inserite negli scenari che coinvolgono l'illuminazione e non solo.

La **compatibilità con il nuovo standard DALI 2.0** consente inoltre di gestire la temperatura di colore ed il bianco dinamico, funzioni particolarmente apprezzate per realizzare un comfort adeguato nelle varie fasi della giornata o per allineare la temperatura di colore di corpi illuminanti di natura differente e avere quindi omogeneità d'illuminazione negli ambienti.

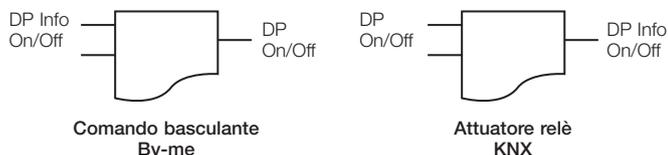
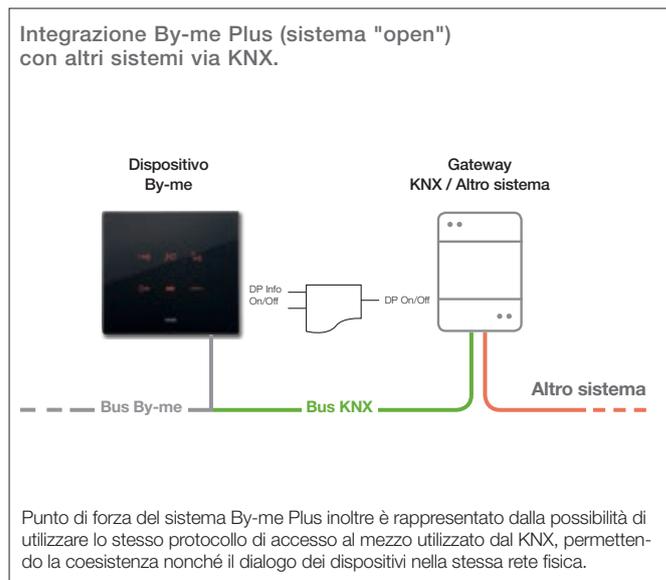


### By-me Plus, aperto allo standard KNX.

L'interoperabilità dei sistemi Vimar, attraverso l'adozione di standard internazionali, la connettività IP e i servizi Cloud, garantisce sempre il massimo in termini di sinergia e di partnership con i principali brand operanti nei mercati affini a quello dell'impiantistica elettrica. Per offrire un servizio a tutto tondo, all'insegna dell'integrazione.

By-me Plus è un sistema basato sugli stessi principi su cui è fondato il KNX, di fatto è un sistema "open", integrabile quindi a livello fisico (con lo stesso bus), oltre che con sistemi KNX tramite **datapoint (DP)** (protocollo definito dal modello di "Interworking" dello standard KNX), anche con sistemi di terze parti utilizzando le svariate interfacce e gateway disponibili in commercio.

I datapoint sono implementati nel sistema By-me come **Group Objects** (oggetti di gruppo), secondo quanto definito dall'architettura KNX.



È possibile utilizzare i dispositivi By-me in modo che cooperino con dispositivi conformi allo standard KNX, e scegliere dall'elenco dei **datapoint** e dai **blocchi funzionali** realizzati dai singoli dispositivi.

Per poter utilizzare gli *oggetti* messi a disposizione dai dispositivi By-me occorre poterli legare agli *oggetti* dei dispositivi di terze parti. Il legame tra gli *oggetti* Vimar e quelli di altri dispositivi KNX si definisce tramite il software ETS definendo i gruppi su cui lavorano i dispositivi KNX in modo che siano uguali a quelli utilizzati dai dispositivi By-me Plus.

### By-me Plus, aperto all'IP.

By-me Plus è aperto a integrazioni con sistemi di terze parti anche grazie ai **touch screen IP PoE** (01425, 01422 e 01420): sono supervisor dotati di sistema operativo e applicazioni Vimar precaricate con possibilità di aprire delle webview su specifici indirizzi IP per sfruttare la visualizzazione di pagine di sistemi terzi dotati di gateway IP. Inoltre, grazie al **protocollo IP Connector** disponibile nei gateway domotici (art. 01410 o 01411), i system integrator possono leggere stati e inviare comandi tramite un dispositivo IP.

### Supervisione



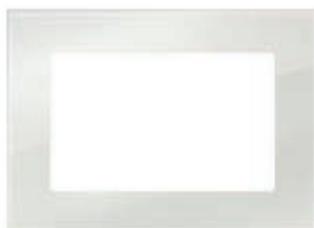
#### ▲ 01425

Touch screen a colori 10" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, installazione a parete con staffa su scatola rotonda, rettangolare 3M orizzontale e verticale, 8M (4+4) e quadrata BS, nero



#### 21665.11

Alluminio  
Dimensioni: 345x250 mm



#### 21665.70

Bianco diamante  
Dimensioni: 345x250 mm



#### 21665.76

Nero diamante  
Dimensioni: 345x250 mm



#### ▲ 01422

Touch screen a colori 7" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, installazione a parete con staffa su scatola rotonda, rettangolare 3M orizzontale e verticale, 8M (4+4) e quadrata BS, nero



#### ▲ 01422.B

Touch screen a colori 7" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, installazione a parete con staffa su scatola rotonda, rettangolare 3M orizzontale e verticale, 8M (4+4) e quadrata BS, bianco



#### ▲ 01420

Touch screen a colori 4,3" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, completo di supporto per installazione da incasso in scatole 8M (4+4), completare con placche Eikon, Arké o Plana, nero. Prof.tà: 17,3 mm



#### ▲ 01420.B

Touch screen a colori 4,3" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, completo di supporto per installazione da incasso in scatole 8M (4+4), completare con placche Eikon, Arké o Plana, bianco. Prof.tà: 17,3 mm



#### ▲ 01420.BN

Touch screen a colori 4,3" IP, supervisore domotico, posto interno videocitofonico IP/Due Fili Plus, gestore telecamere IP e sistemi TVCC, PoE o 12-30 Vdc, completo di supporto per installazione da incasso in scatole 8M (4+4), completare con placche Eikon, Arké o Plana, neutro. Prof.tà: 17,3 mm

# VIEW IoT Smart Systems

## Dispositivi della piattaforma



EIKON

ARKÉ

PLANA

### Gateway IP e dispositivi d'infrastruttura



App VIEW e VIEW Pro\*\*

▲ 01410

Gateway IoT domotica By-me Plus, mediante rete IP/LAN, Cloud e App per smartphone, tablet, PC o touch IP di supervisione, **versione light** per max. 32 dispositivi, 4 moduli da 17,5 mm



App VIEW e VIEW Pro\*\*

▲ 01411

Gateway IoT per domotica By-me Plus, mediante rete IP/LAN, Cloud e App per smartphone, tablet, PC o touch IP di supervisione, 4 moduli da 17,5 mm



App VIEW e VIEW Pro\*\*

▲ 01415

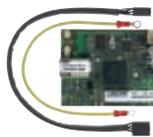
Gateway IoT per sistema videocitfonico Due Fili Plus con rete IP/LAN, Cloud e App per smartphone, tablet, PC o touch di supervisione, 6 moduli da 17,5 mm



App VIEW e VIEW Pro\*\*

▲ 01416

Router IoT per videocitfonico IP con rete IP/LAN, Cloud e App per smartphone, tablet, PC o touch di supervisione, 4 moduli da 17,5 mm



App VIEW e VIEW Pro\*\*

▲ 01712.1

Gateway IoT per antintrusione By-alarm con rete IP/LAN, Cloud e App per smartphone, tablet, PC o touch di supervisione



01831.1

Alimentatore, 12 Vdc  
1250 mA, 100-240 V~  
50/60 Hz,  
1 moduli da 17,5 mm

### Access point Wi-Fi



20195

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 41 mm



20195.B

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 41 mm



19195

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 40,7 mm



19195.B

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 40,7 mm



14195

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 40 mm



14195.SL

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, Silver - 2 moduli. Prof.tà: 40 mm



20195.N

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, Next - 2 moduli. Prof.tà: 41 mm



19195.M

Access point Wi-Fi 72.2Mb/s, 2 porte LAN 10-100 Mb/s, ingresso pulsante remoto accensione/spengimento radio Wi-Fi, 230V~ 50/60Hz, Metal - 2 moduli. Prof.tà: 40,7 mm

\*\* App disponibile per sistemi operativi iOS e Android, scaricabile gratuitamente da Apple Store e da Google Play.

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Dispositivi d'infrastruttura



**01468**

Unità di implementazione funzioni logiche, matematiche, temporizzazioni e messaggi, 1 modulo da 17,5 mm



**01400**

Alimentatore, uscita 29 Vdc 400 mA, 230 V~ 50/60 Hz, 2 moduli da 17,5 mm



**01401**

Alimentatore, uscita 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 moduli da 17,5 mm



**01830**

Alimentatore, uscita 12 Vdc, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 moduli da 17,5 mm



**01845.1**

Accoppiatore di linea, 2 moduli da 17,5 mm

### Cavi e accessori



**01840.C**

Cavo per sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, con guaina in LSZH, Classe CPR Cca s1b d1 a1, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), giallo - 100 m



**01840.E**

Cavo per sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), bianco - 100 m



**01841.E**

Cavo per sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, schermato, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), per applicazioni marine, bianco - 100 m



**01839**

Morsetto estraibile 2 poli a vite per sistema Bus

### Alimentatori da incasso



**20580**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, grigio. Prof.tà: 40 mm



**20580.B**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, bianco. Prof.tà: 40 mm



**20580.N**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Next. Prof.tà: 40 mm



**19580**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, grigio. Prof.tà: 40 mm



**19580.B**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, bianco. Prof.tà: 40 mm



**19580.M**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Metal. Prof.tà: 40 mm



**14580**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, bianco. Prof.tà: 39 mm



**14580.SL**

Alimentatore, uscita 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Silver. Prof.tà: 39 mm

### Comando e attuazione

#### Comandi Eikon Tactil

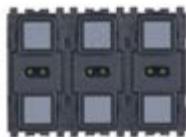


**21520.1**

4 pulsanti indipendenti o 2 basculanti, 4 LED RGB indipendenti - 2 moduli. Prof.tà: 38 mm

**21520**

4 pulsanti programmabili per 2 blocchi funzionali per carichi singoli o scenari - 2 moduli. Prof.tà: 38 mm



**21540.1**

6 pulsanti indipendenti o 3 basculanti, 6 LED RGB indipendenti - 3 moduli. Prof.tà: 38 mm

**21540**

6 pulsanti programmabili per 3 blocchi funzionali per carichi singoli o scenari - 3 moduli. Prof.tà: 38 mm



**21847**

8 fogli di etichette adesive con simboli e scritte per personalizzazione di comandi Eikon Tactil



**21847.1**

4 fogli con etichette adesive con simboli e scritte illuminabili per funzioni esterno/interno camera hotel o cabina per la personalizzazione dei comandi Eikon Tactil



**21847.2**

4 fogli con etichette adesive con simboli e scritte illuminabili per funzioni standard per la personalizzazione dei comandi Eikon Tactil

## Dispositivi By-me Plus

### Comando e attuazione

#### Comandi Eikon Exé Flat



##### ▲ 01480.AX

4 pulsanti, individuazione al buio a LED RGB con regolazione intensità - 2 moduli  
Prof.tà: 21,5 mm



##### ▲ 01485.AX

6 pulsanti, individuazione al buio a LED RGB con regolazione intensità - 2 moduli  
Prof.tà: 21,5 mm

#### Mezzi tasti intercambiabili per comandi Eikon Exé Flat - 1 modulo



▲ 22751.01  
Neutro, bianco



▲ 22751.03  
Neutro, grigio



▲ 22751.11  
Neutro, nichel



▲ 22751.12  
Neutro, bronzo



▲ 22751.82  
Neutro, oro



▲ 22751.0.01  
Senza simboli, personalizzabile<sup>1</sup>, bianco



▲ 22751.0.03  
Senza simboli, personalizzabile<sup>1</sup>, grigio



▲ 22751.0.11  
Senza simboli, personalizzabile<sup>1</sup>, nichel



▲ 22751.0.12  
Senza simboli, personalizzabile<sup>1</sup>, bronzo



▲ 22751.0.82  
Senza simboli, personalizzabile<sup>1</sup>, oro



▲ 22751.1.01  
ON/OFF, bianco



▲ 22751.1.03  
ON/OFF, grigio



▲ 22751.1.11  
ON/OFF, nichel



▲ 22751.1.12  
ON/OFF, bronzo



▲ 22751.1.82  
ON/OFF, oro



▲ 22751.2.01  
Freccia, bianco



▲ 22751.2.03  
Freccia, grigio



▲ 22751.2.11  
Freccia, nichel



▲ 22751.2.12  
Freccia, bronzo



▲ 22751.2.82  
Freccia, oro



▲ 22751.3.01  
Regolazione, bianco



▲ 22751.3.03  
Regolazione, grigio



▲ 22751.3.11  
Regolazione, nichel



▲ 22751.3.12  
Regolazione, bronzo



▲ 22751.3.82  
Regolazione, oro

#### Comandi Eikon, Arké e Plana



##### 01480

4 pulsanti  
- 2 moduli

##### 01480.TR

Come sopra, tropicalizzato.  
Profondità: 20 mm



##### 01481

4 pulsanti + attuatore  
relè 16 A NO  
120-240 V~ 50/60 Hz  
- 2 moduli  
Profondità: 37 mm



##### 01482

4 pulsanti + attuatore 1  
tapparella con orienta-  
mento lamelle, uscita relè  
per motore cosφ 0,6 2 A  
120-240 V~ 50/60 Hz  
- 2 moduli  
Profondità: 37 mm



##### 01485

6 pulsanti  
- 3 moduli

##### 01485.TR

Come sopra,  
tropicalizzato.  
Profondità: 20 mm



##### 01486

6 pulsanti + attuatore  
relè 16 A NO  
120-240 V~ 50/60 Hz  
- 3 moduli  
Profondità: 37 mm



##### 01487

6 pulsanti + attuatore 1  
tapparella con orienta-  
mento lamelle, uscita relè  
per motore cosφ 0,6 2 A  
120-240 V~ 50/60 Hz  
- 3 moduli  
Profondità: 37 mm



##### ▲ 01488

4 pulsanti + regolatore  
240 V~ 50/60 Hz taglio fase,  
incandescenza 40-200 W,  
trasformatori elettronici  
40-300 VA a 240 V~,  
20-150 VA a 120 V~, CFL  
10-200 W a 240 V~, 5-100 W  
a 120 V~, LED 3-200 W a  
240 V~, 3-100 W a 120 V~,  
individuazione al buio LED  
RGB con regolazione intensità  
- 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



##### ▲ 01489

4 pulsanti, 1 uscita  
0/1-10 V SELV,  
1 uscita a relè contat-  
to NO 2A 120-240 V~  
50/60 Hz per ballast  
e LED driver, indivi-  
duazione al buio a  
LED RGB con regola-  
zione intensità  
- 2 moduli  
Profondità: 37 mm



##### 0K01482

Kit domotico Eikon, Arké o Plana per gestione tapparelle con comando universale Bus contenente:

- 5 apparecchi di comando per domotica a quattro pulsanti ed attuatore per 1 tapparella con orientamento delle lamelle con uscita a relè in scambio 2 A 120-230 V~ (01482);
- 1 apparecchio a 4 pulsanti (01480);
- 1 alimentatore (01400).

Da completare con tasti intercambiabili 1 o 2 moduli.

<sup>1</sup> Per la personalizzazione dei tasti Eikon Exé Flat chiedere alla rete commerciale

## Dispositivi By-me Plus

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Comando e attuazione

#### Mezzi tasti intercambiabili per comandi - 1 modulo

<b>20751</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , grigio	<b>20751.B</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>20751.N</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Next	<b>19751</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , grigio	<b>19751.B</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>19751.M</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Metal	<b>14751</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>14751.SL</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Silver
<b>20751.0</b> Fisso, grigio	<b>20751.0.B</b> Fisso, bianco	<b>20751.0.N</b> Fisso, Next	<b>19751.0</b> Fisso, grigio	<b>19751.0.B</b> Fisso, bianco	<b>19751.0.M</b> Fisso, Metal	<b>14751.0</b> Fisso, bianco	<b>14751.0.SL</b> Fisso, Silver
<b>20751.1</b> ON/OFF, grigio	<b>20751.1.B</b> ON/OFF, bianco	<b>20751.1.N</b> ON/OFF, Next	<b>19751.1</b> ON/OFF, grigio	<b>19751.1.B</b> ON/OFF, bianco	<b>19751.1.M</b> ON/OFF, Metal	<b>14751.1</b> ON/OFF, bianco	<b>14751.1.SL</b> ON/OFF, Silver
<b>20751.2</b> Freccia, grigio	<b>20751.2.B</b> Freccia, bianco	<b>20751.2.N</b> Freccia, Next	<b>19751.2</b> Freccia, grigio	<b>19751.2.B</b> Freccia, bianco	<b>19751.2.M</b> Freccia, Metal	<b>14751.2</b> Freccia, bianco	<b>14751.2.SL</b> Freccia, Silver
<b>20751.3</b> Regol., grigio	<b>20751.3.B</b> Regol., bianco	<b>20751.3.N</b> Regol., Next	<b>19751.3</b> Regol., grigio	<b>19751.3.B</b> Regol., bianco	<b>19751.3.M</b> Regol., Metal	<b>14751.3</b> Regol., bianco	<b>14751.3.SL</b> Regol., Silver

#### Mezzi tasti intercambiabili per comandi - 2 moduli

<b>20752</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , grigio	<b>20752.B</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>20752.N</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Next	<b>19752</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , grigio	<b>19752.B</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>19752.M</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Metal	<b>14752</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , bianco	<b>14752.SL</b> Neutro, personalizzabile <sup>1</sup> , Silver
<b>20752.1</b> ON/OFF, grigio	<b>20752.1.B</b> ON/OFF, bianco	<b>20752.1.N</b> ON/OFF, Next	<b>19752.1</b> ON/OFF, grigio	<b>19752.1.B</b> ON/OFF, bianco	<b>19752.1.M</b> ON/OFF, Metal	<b>14752.1</b> ON/OFF, bianco	<b>14752.1.SL</b> ON/OFF, Silver
<b>20752.2</b> Freccia, grigio	<b>20752.2.B</b> Freccia, bianco	<b>20752.2.N</b> Freccia, Next	<b>19752.2</b> Freccia, grigio	<b>19752.2.B</b> Freccia, bianco	<b>19752.2.M</b> Freccia, Metal	<b>14752.2</b> Freccia, bianco	<b>14752.2.SL</b> Freccia, Silver
<b>20752.3</b> Regol., grigio	<b>20752.3.B</b> Regol., bianco	<b>20752.3.N</b> Regol., Next	<b>19752.3</b> Regol., grigio	<b>19752.3.B</b> Regol., bianco	<b>19752.3.M</b> Regol., Metal	<b>14752.3</b> Regol., bianco	<b>14752.3.SL</b> Regol., Silver

EIKON

ARKÉ

IDEA

PLANA

### Comando e attuazione

#### Rivelatori



**20485**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, grigio.  
Prof.tà: 26,5 mm



**20485.B**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, bianco.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19485**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, grigio.  
Prof.tà: 26,2 mm



**19485.B**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, bianco.  
Prof.tà: 26,2 mm



**16935**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, grigio.  
Prof.tà: 26 mm



**16935.B**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, bianco.  
Prof.tà: 26 mm



**14485**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, bianco.  
Prof.tà: 25,5 mm



**14485.SL**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, Silver.  
Prof.tà: 25,5 mm



**20485.N**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, Next.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19485.M**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi, Metal.  
Prof.tà: 26,2 mm



**20486**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, grigio.  
Prof.tà: 26,5 mm



**20486.B**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, bianco.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19486**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, grigio.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19486.B**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, bianco.  
Prof.tà: 26,5 mm



**20486.N**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, Next.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19486.M**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi orientabile, Metal.  
Prof.tà: 26,5 mm



**01828**  
Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi mini, per installazione a parete, bianco

#### Interfacce ingresso/uscita



**Δ 20515**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**20515.B**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**19515**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 36,7 mm



**19515.B**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 36,7 mm



**16955**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 36,5 mm



**16955.B**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 36,5 mm



**14515**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**Δ 14515.SL**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, Silver - 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**20515.N**  
Interfaccia comandi tradizionali 230 V~ o 12-24 Vac/dc, Next - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm

EIKON

ARKÉ

IDEA

PLANA

### Comando e attuazione

#### Interfacce ingresso/uscita



**20518**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, grigio. Prof.tà: 40 mm



**20518.B**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, bianco. Prof.tà: 40 mm



**20518.N**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, grigio. Prof.tà: 40 mm



**19518**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, grigio. Pt.tà: 39,5mm



**19518.B**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, bianco. Pt.tà: 39,5mm



**19518.M**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, Metal. Pt.tà: 39,5mm



**16958**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, grigio. Prof.tà: 39,5 mm



**16958.B**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, bianco. Prof.tà: 39,5 mm



**14518**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, bianco. Prof.tà: 39 mm



**14518.SL**  
Interfaccia 2 comandi tradizionali, Silver. Prof.tà: 39 mm



**20534**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, grigio. Prof.tà: 40 mm



**20534.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, bianco. Prof.tà: 40 mm



**20534.N**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, Next. Prof.tà: 40 mm



**19534**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, grigio. Pt.tà: 39,5 mm



**19534.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, bianco. Pt.tà: 39,5 mm



**19534.M**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, Metal. Pt.tà: 39,5 mm



**16974**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, grigio. Prof.tà: 39,5 mm



**16974.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, bianco. Prof.tà: 39,5 mm



**14534**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, bianco. Prof.tà: 39 mm



**14534.SL**  
Attuatore con uscita relè in scambio 6 A 120-230 V~, Silver. Prof.tà: 39 mm



**20535**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**20535.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19535**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**19535.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**16975**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 36,5 mm



**16975.B**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36,5 mm



**14535**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm



**14535.SL**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, Silver - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm



**20535.N**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, Next - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19535.M**  
Attuatore con uscita relè in scambio 16 A 120-230 V~, Metal - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**01475**  
Modulo 3 ingressi digitali programmabili per contatti privi di potenziale, 3 uscite per pilotaggio LED, domotica By-me, installazione da incasso (retrofrutto)



**01476**  
Modulo 2 ingressi digitali programmabili per contatti privi di potenziale, 1 uscita per una tapparella con orientamento delle lamelle a relè per motore cosφ 0.6 2 A 120-230 V~, 2 uscite per pilotaggio LED, domotica By-me, installazione da incasso (retrofrutto)



**01477**  
Modulo 2 ingressi digitali programmabili per contatti privi di potenziale, 1 uscita comando luci a relè NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 uscite per pilotaggio LED, domotica By-me, installazione da incasso (retrofrutto)

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Comando e attuazione

#### Interfacce ingresso/uscita



**20584.1**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, grigio. Prof.tà: 40 mm



**20584.1.B**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, bianco. Prof.tà: 40 mm



**19584.1**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, grigio. Prof.tà: 39 mm



**19584.1.B**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, bianco. Prof.tà: 39 mm



**14584.1**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, grigio. Prof.tà: 39 mm



**14584.1.SL**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, Silver. Prof.tà: 39 mm



**20584.1.N**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, Next. Prof.tà: 40 mm



**19584.1.M**

Interfaccia per trasmissione comandi By-me a ricevitore IR, con cavetto 3 m, Metal. Prof.tà: 39 mm



#### Interfacce, attuatori e regolatori



**▲ 01417**

Attuatore + regolatore RGB(W), 4 uscite PWM fino 5A 12-48 Vdc, controllo costante tensione, regolazione luminosità max. 4 LED monocolori o strisce e faretto LED RGB(W) o strisce e faretto LED Dynamic White, 1 uscita relè NO 6A 120-240 V~ per alimentatori LED, pulsanti per comando locale, 4 moduli da 17,5 mm



**▲ 01418**

Regolatore universale 120-240 V~ 50/60 Hz taglio fase, 2 uscite per incandescenza 40-300 W a 240 V~, 20-150 W a 120 V~, trasformatori elettronici 40-300 VA a 240 V~, 20-150 VA a 120 V~, lampade CFL 10-200 W a 240 V~, 5-100 W a 120 V~, lampade LED 3-200 W a 240 V~, 3-100 W a 120 V~, pulsanti per comando locale, fusibile di protezione, 4 moduli da 17,5 mm



**▲ 01466.1**

Attuatore con 4 uscite analogiche proporzionali (0)4-20 mA o 0-10 V con tensione o corrente max di uscita riscaldabile, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 moduli da 17,5 mm. Abbinato a termostati e sonde temperatura By-me realizza termostato modulante classe V (contributo 3%). Abbinato ad attuatori relè regola lampade pilotate da driver 0/1-10 V



**01467**

Dispositivo con 3 ingressi analogici di segnale, 1 ingresso 0-10 V o 4-20 mA, 1 ingresso per sensore NTC, 1 ingresso per sensore di luminosità 01530, 2 moduli da 17,5 mm



**01850.2**

Attuatore uscita a relè in scambio 16 A 120-230 V~ + pulsante comando locale, 2 moduli da 17,5 mm



**01870**

Regolatore MASTER, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, 4 moduli da 17,5 mm



**01470.1**

Modulo 9 ingressi e 8 uscite preprogrammate per applicazioni residenziali o alberghiere, uscite relè NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz programmabili con funzione luci, tapparelle con orientamento lamelle, comando locale, 6 moduli da 17,5 mm



**01471**

Attuatore con 4 uscite a relè in scambio 16 A 120-230 V~ programmabili, funzione comando luci, tapparelle con orientamento lamelle, fan-coil, comando locale, 4 moduli da 17,5 mm



**01975**

Attuatore con 1 uscita 1-10 Vdc 30 mA per controllo LED, 1 uscita a relè in scambio 120-230 V~ 2,5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 moduli da 17,5 mm



**01976**

Attuatore con 1 uscita 1-10 Vdc 30 mA per controllo LED, 1 uscita a relè 12-24 V 10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz oppure 12-24 Vdc, 3 moduli da 17,5 mm

#### Alimentatori e trasformatori elettronici



**01874**

230 V~ 50 Hz per moduli strip LED 12/24 Vdc, regolabile con regolatori MASTER (non adatto a lampade a LED 230 V~, ballast 0-10 V e ballast 1-10 V)



**01875**

230 V~ 50 Hz per moduli strip LED regolabili 350/500/700 mA, regolabile con regolatori MASTER (non adatto a lampade a LED 230 V~, ballast 0-10 V e ballast 1-10 V)



**01876**

230 V~ 50 Hz per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc, regolabile con regolatore RGB e regolatore FADING-SHOW



**▲ 01877**

230 V~ 50 Hz multitemperatura per moduli LED RGB regolabili 12/24 Vdc, regolabile con dispositivi By-me

EIKON

ARKÉ

PLANA

Estensione impianto con tecnologia wireless EnOcean® (868 MHz)



**03955**

Comando piatto a 4 pulsanti con trasmettitore radiofrequenza 868.3 MHz, standard EnOcean®, alimentazione energy harvesting fornita dal generatore elettrodinamico incorporato, da completare con tasti dedicati - 2 moduli.  
Prof.tà: 3,5 mm



**▲ 01796.2**

Attuatore multifunzione con uscita a relè NO 10 A 230 V~ programmabile, funzione interruttore per comando locale, ingresso locale trasferibile come comando ON/OFF verso altri attuatori EnOcean®, ripetitore di segnale, 230 V~ 50/60 Hz



**▲ 21507.1**

Supporto 2 moduli Eikon Evo, grigio

**▲ 21507**

Come sopra, grigio



**▲ 21507.1.B**

Supporto 2 moduli Eikon Evo, bianco

**▲ 21507.B**

Come sopra, bianco



**19507**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Arké, grigio



**19507.B**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Arké, bianco



**20507**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Plana, grigio



**20507.B**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Plana, bianco



**▲ 22507**

Supporto 2 moduli Eikon Exé, grigio



**▲ 22507.B**

Supporto 2 moduli Eikon Exé, bianco



**▲ 19507.CL**

Supporto 2 moduli Arké Classic, grigio



**▲ 19507.CL.B**

Supporto 2 moduli Arké Classic, bianco



**▲ 14507**

Supporto 2 moduli Plana, bianco



**20507**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Eikon, grigio



**20507.B**

Supporto 2 moduli o 2 moduli centrali Eikon, bianco



**▲ 19507.RN**

Supporto 2 moduli Arké Round, grigio



**▲ 19507.RN.B**

Supporto 2 moduli Arké Round, bianco



**20506**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, grigio



**20506.B**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, bianco



**20506.N**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, Next



**19506**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, grigio



**19506.B**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, bianco



**19506.M**

Coppia tasti 1 modulo per comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, Metal



**14506**

Coppia tasti 1 moduloper comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, bianco



**14506.SL**

Coppia tasti 1 moduloper comandi RF, personalizzabili<sup>1</sup>, Silver



**20506.2**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, grigio



**20506.2.B**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, bianco



**20506.2.N**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, Next



**19506.2**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, grigio



**19506.2.B**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, bianco



**19506.2.M**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, Metal



**14506.2**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, bianco



**14506.2.SL**

Tasto 2 moduli per comandi RF personalizzabile<sup>1</sup>, Silver



**20508**

Interfaccia Bus EnOcean®, grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,5 mm



**20508.B**

Interfaccia Bus EnOcean®, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,5 mm



**20508.N**

Interfaccia Bus EnOcean®, Next - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,5 mm



**19508**

Interfaccia Bus EnOcean®, grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,2 mm



**19508.B**

Interfaccia Bus EnOcean®, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,2 mm



**19508.M**

Interfaccia Bus EnOcean®, Metal - 2 moduli.  
Prof.tà: 26,2 mm



**14508**

Interfaccia Bus EnOcean®, bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 25,5 mm



**14508.SL**

Interfaccia Bus EnOcean®, Silver - 2 moduli.  
Prof.tà: 25,5 mm

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Diffusione sonora



**20582**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, grigio  
- 2 moduli  
Prof.tà: 37 mm



**20582.B**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, bianco  
- 2 moduli  
Prof.tà: 37 mm



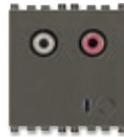
**20582.N**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, Next  
- 2 moduli  
Prof.tà: 37 mm



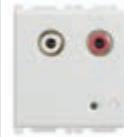
**19582**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, grigio  
- 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**19582.B**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, bianco  
- 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**19582.M**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, Metal  
- 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**14582**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, bianco  
- 2 moduli  
Prof.tà: 36 mm



**14582.SL**  
Ingresso audio  
2 connettori RCA,  
regolazione  
automatica volume,  
terminatore di linea  
incorporato, Silver  
- 2 moduli  
Prof.tà: 36 mm



**20583**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, grigio.  
Prof.tà: 19,4 mm



**20583.B**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, bianco.  
Prof.tà: 19,4 mm



**20583.N**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, Next.  
Prof.tà: 19,4 mm



**19583**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, grigio.  
Prof.tà: 18,9 mm



**19583.B**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, bianco.  
Prof.tà: 18,9 mm



**19583.M**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, Metal.  
Prof.tà: 18,9 mm



**14583**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, bianco.  
Prof.tà: 18,4 mm



**14583.SL**  
Connettore a molla  
per diffusore  
sonoro, Silver.  
Prof.tà: 18,4 mm



**20589<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
grigio - 2 moduli  
Prof.tà: 36 mm



**20589.B<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
bianco - 2 moduli  
Prof.tà: 36 mm



**20589.N<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
Next - 2 moduli  
Prof.tà: 36 mm



**19589<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
grigio - 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**19589.B<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
bianco - 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**19589.M<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
Metal - 2 moduli  
Prof.tà: 36,7 mm



**14589<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
bianco - 2 moduli  
Prof.tà: 37 mm



**14589.SL<sup>2</sup>**  
Interfaccia  
Bluetooth®, fino a  
8 dispositivi mobile  
memorizzati,  
Silver - 2 moduli  
Prof.tà: 37 mm



**20590<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, grigio  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**20590.B<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, bianco  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**20590.N<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, Next  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**19590<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, grigio  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36,7 mm



**19590.B<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, bianco  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36,7 mm



**19590.M<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, Metal  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36,7 mm



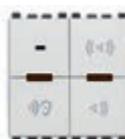
**14590<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, bianco  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**14590.SL<sup>2</sup>**  
Amplificatore stereo  
4 + 4 W RMS, 2  
uscite per diffusori  
8 Ω, ricevitore  
Bluetooth®,  
1 ingresso LINE IN,  
12 Vdc, Silver  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**20586**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



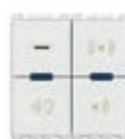
**20586.B**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**20586.N**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
Next - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**19586**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
grigio - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**19586.B**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**19586.M**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
Metal - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**14586**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
bianco - 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm



**14586.SL**  
Microfono per  
chiamata selettiva o  
generale, attivazione  
con voce per  
controllo bambini,  
Silver - 2 moduli.  
Prof.tà: 36 mm

<sup>1</sup> Per la personalizzazione dei tasti vedi pag. 60

<sup>2</sup> È possibile richiedere l'articolo con la personalizzazione della rete Bluetooth (vedi specifiche pag. 63)

## Dispositivi By-me Plus

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Diffusione sonora

#### Amplificatori e sintonizzatori



**01483**  
4 pulsanti, 1 uscita LINE OUT, individuazione al buio LED RGB con regolazione intensità, da completare con mezzi tasti intercambiabili 1 o 2 moduli.  
- 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**01484**  
4 pulsanti + amplificatore stereo 1+1 W RMS 2 uscite per diffusori 8 Ω, individuazione al buio LED RGB con regolazione intensità, da completare con mezzi tasti intercambiabili 1 o 2 moduli. - 2 moduli.  
Prof.tà: 37 mm



**01901**  
Amplificatore stereo 2 uscite per diffusori sonori 8 Ω 10 + 10 W, alimentazione 110-230 V 50/60 Hz, terminatore di linea incorporato, 6 moduli da 17,5 mm



**01900**  
Sintonizzatore radio FM con RDS, connettore coassiale per antenna FM esterna, terminatore di linea incorporato, 2 moduli da 17,5 mm



**20751.4**  
Simboli I volume e O volume, grigio



**20751.4.B**  
Simboli I volume e O volume, bianco



**20751.4.N**  
Simboli I volume e O volume, Next



**19751.4**  
Simboli I volume e O volume, grigio



**19751.4.B**  
Simboli I volume e O volume, bianco



**19751.4.M**  
Simboli I volume e O volume, Metal



**14751.4**  
Simboli I volume e O volume, bianco



**14751.4.SL**  
Simboli I volume e O volume, Silver



**20751.5**  
Simboli cambio funzione/traccia, grigio



**20751.5.B**  
Simboli cambio funzione/traccia, bianco



**20751.5.N**  
Simboli cambio funzione/traccia, Next



**19751.5**  
Simboli cambio funzione/traccia, grigio



**19751.5.B**  
Simboli cambio funzione/traccia, bianco



**19751.5.M**  
Simboli cambio funzione/traccia, Metal



**14751.5**  
Simboli cambio funzione/traccia, bianco



**14751.5.SL**  
Simboli cambio funzione/traccia, Silver

#### Diffusori



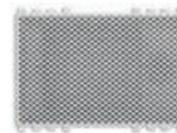
**21588**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W, grigio - 8 moduli.  
Prof.tà: 48 mm



**20587**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W, grigio - 3 moduli.  
Prof.tà: 40 mm



**21588.B**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W, bianco - 8 moduli.  
Prof.tà: 48 mm



**20587.B**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W, bianco - 3 moduli.  
Prof.tà: 40 mm



**21588.N**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 10 W, Next - 8 moduli.  
Prof.tà: 48 mm



**20587.N**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 3 W, next - 3 moduli.  
Prof.tà: 40 mm



**01906**  
Diffusore passivo sonoro IP55 8 Ω 30 W, installazione su pareti leggere e controsoffitto IP55. Prof.tà: 70 mm



**▲ 01907.1**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 30 W, installazione su pareti leggere e controsoffitto. Prof.tà: 68 mm



**Δ 01907**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 30 W, installazione su pareti leggere e controsoffitto Prof.tà: 68 mm



**01908**  
Diffusore passivo sonoro 8 Ω 30 W orientabile, installazione a parete

#### Componenti di sistema



**01903**  
Derivatore per dispositivi di comando By-me, installazione da incasso (retrofrutto)



**01904**  
Derivatore di ramo per dispositivi diffusione sonora, installazione da incasso (retrofrutto)



**01902**  
Disaccoppiatore di linea Bus/diffusione sonora per alimentatore By-me, terminatore di linea incorporato, 2 moduli da 17,5 mm



**Δ 01831**  
Alimentatore, 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 moduli da 17,5 mm



**01831.1**  
Alimentatore, 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1 moduli da 17,5 mm



**01840.E.B**  
Cavo per diffusione sonora sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), blu - 100 m



**01839**  
Morsetto estraibile 2 poli a vite per sistema Bus

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Termoregolazione

#### Termostati



**02951**

Termostato touch screen (riscaldamento e condizionamento), controllo ON/OFF (classe I, contributo 1%), PWM, PID (classe IV, contributo 2%), per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, interfacciabile con attuatore 01466 per termostato d'ambiente modulante (classe V, contributo 3%), nero - 2 moduli. Prof.tà: 38,5 mm



**02951.B**

Termostato touch screen (riscaldamento e condizionamento), controllo ON/OFF (classe I, contributo 1%), PWM, PID (classe IV, contributo 2%), per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, interfacciabile con attuatore 01466 per termostato d'ambiente modulante (classe V, contributo 3%), bianco - 2 moduli. Prof.tà: 38,5 mm



**02951.BN**

Termostato touch screen (riscaldamento e condizionamento), controllo ON/OFF (classe I, contributo 1%), PWM, PID (classe IV, contributo 2%), per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, interfacciabile con attuatore 01466 per termostato d'ambiente modulante (classe V, contributo 3%), neutro - 2 moduli. Prof.tà: 38,5 mm

#### Sonde e sensori



**20538**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, grigio. Prof.tà: 40 mm



**20538.B**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, bianco. Prof.tà: 40 mm



**20538.N**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, Next. Prof.tà: 40 mm



**19538**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, grigio. Prof.tà: 40 mm



**19538.B**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, bianco. Prof.tà: 40 mm



**19538.M**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, Metal. Prof.tà: 40 mm



**14538**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, bianco. Prof.tà: 39 mm



**14538.SL**

Sonda temperatura (risc.to/cond.to), modalità ON/OFF, PWM e PID, per impianti 2/4 tubi, comando fan-coil 3 v e proporzionale, 1 ingresso per sensore NTC, Silver. Prof.tà: 39 mm



**20432**

Sensore di temperatura, 1 uscita, grigio. Prof.tà: 24,4 mm



**20432.B**

Sensore di temperatura, 1 uscita, bianco. Prof.tà: 24,4 mm



**20432.N**

Sensore di temperatura, 1 uscita, Next. Prof.tà: 24,4 mm



**19432**

Sensore di temperatura, 1 uscita, grigio. Prof.tà: 24,4 mm



**19432.B**

Sensore di temperatura, 1 uscita, bianco. Prof.tà: 24,4 mm



**19432.M**

Sensore di temperatura, 1 uscita, Metal. Prof.tà: 24,4 mm



**14432**

Sensore di temperatura, 1 uscita, bianco. Prof.tà: 23,4 mm



**14432.SL**

Sensore di temperatura, 1 uscita, Silver. Prof.tà: 23,4 mm



**20433**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**20433.B**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**20433.N**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Next - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19433**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19433.B**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19433.M**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Metal - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**14433**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm



**14433.SL**

Sensore umidità, 1 uscita 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Silver - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm



**02965.1**

Sensore di temperatura filare, da -40 a +120 °C - 3 m



**01465**

Regolatore climatico per impianti termici, 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 ingressi per sonde PT100, PT1000 e NTC, 1 uscita comando valvola miscelatrice, 1 uscita 0-10 V o (0)4-20 mA, 1 uscita a relé in scambio 16 A 230 V~, 6 moduli da 17,5 mm

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Gestione energia

#### Attuatori



**20537**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**20537.B**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**20537.N**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, Next - 2 moduli. Prof.tà: 37 mm



**19537**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**19537.B**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**19537.M**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, Metal - 2 moduli. Prof.tà: 36,7 mm



**14537**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm



**14537.SL**

Attuatore, uscita a relè 16 A 230 V~ 50 Hz con sensore corrente integrato, Silver - 2 moduli. Prof.tà: 36 mm

#### Misuratori



**01451**

Misuratore di energia con sensore di corrente integrato, rileva fino a 3680 W, installazione da incasso (retrofrutto)



**01452**

Interfaccia conta impulsi per rilevamento dati da contatori energia, acqua, gas, installazione da incasso (retrofrutto)



**01450**

Misuratore di energia, 3 ingressi per sensore toroidale, 25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 modulo da 17,5 mm. Fornito con sensore di corrente toroidale 01457



**01455**

Modulo controllo carichi, 3 ingressi per sensore toroidale, 25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 modulo da 17,5 mm. Fornito con sensore di corrente toroidale 01457



**01456**

Attuatore con uscita a relè 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensore di corrente integrato, 1 ingresso per sensore di corrente differenziale toroidale, 1 modulo da 17,5 mm. Fornito senza sensore di corrente toroidale



**01457**

Sensore di corrente toroidale per controllo carichi e misuratore di energia, diametro foro 7,5 mm, lunghezza cavo 40 cm



**01458**

Sensore di corrente toroidale per controllo carichi e misuratore di energia, diametro foro 19 mm, lunghezza cavo 40 cm



**01459**

Sensore di corrente toroidale per controllo carichi e misuratore di energia, diametro foro 9 mm, lunghezza cavo 40 cm



**01546**

Stazione di rilevazione dati meteo, standard KNX, 12-32 Vdc o 12-24 Vac

EIKON

ARKÉ

PLANA

### Accessori di completamento



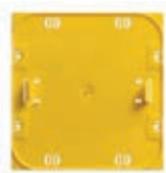
**V71318**  
Scatola da incasso 8 moduli (GW 650 °C), per pareti in muratura, azzurro



**V71718**  
Scatola da incasso 8 moduli (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro



**V71631**  
Coperchio per scatole da incasso V71318 e V71718, da fissare ad incastro al coperchio antimalta V71328 incluso, bianco



**V71328**  
Coperchio antimalta protettivo per scatole V71318 e V71718, giallo



**V51921**  
Supporto 1 modulo, 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



**V51923**  
Supporto 3 moduli, 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



**20788**  
Base inclinata da tavolo dotata di cornice per placca 8 moduli (4+4) Eikon Classic o Round. Grigio



**19788**  
Base inclinata da tavolo dotata di cornice per placca 8 moduli Arké Classic o Round. Grigio



**14788**  
Base inclinata da tavolo dotata di cornice per placca 8 moduli Plana. Bianco



**20788.B**  
Come sopra, bianco



**19788.B**  
Come sopra, bianco



**Δ 14788.SL**  
Come sopra, Silver



**Δ 20788.N**  
Come sopra, Next

### Supporti orientabili per Eikon, Arké e Plana



**00800.14**  
Cornice per fissaggio a parete, grigio



**00800**  
Cornice per fissaggio a parete, bianco



**00800.20**  
Cornice per fissaggio a parete, Silver



**00802.14**  
Supporto orientabile, grigio - 2 moduli



**00802**  
Supporto orientabile, bianco - 2 moduli



**00802.20**  
Supporto orientabile, Silver - 2 moduli



**00805.14**  
Adattatore per fissaggio a incasso, grigio - 2 moduli. Prof.tà: 36,5 mm



**00805**  
Adattatore per fissaggio a incasso, bianco - 2 moduli. Prof.tà: 36,5 mm



**00805.20**  
Adattatore per fissaggio a incasso, Silver - 2 moduli. Prof.tà: 36,5 mm

### Supporti orientabili per Idea



**16831**  
Cornice per fissaggio a parete, grigio



**16831.B**  
Cornice per fissaggio a parete, bianco



**Δ 16836**  
Supporto orientabile, grigio - 2 moduli



**Δ 16836.B**  
Supporto orientabile, bianco - 2 moduli



**Δ 16830**  
Adattatore per fissaggio a incasso, grigio - 1 modulo. Prof.tà: 37,5 mm

### > Personalizzazione dei tasti per comandi domotici

**Posizione e caratteristiche** (vedi area in grigio) *Per i simboli fare riferimento alla "Libreria simboli e scritte standard" relative a ciascuna serie*

Serie	Tipo	Posizione per la personalizzazione	Personalizzazione retroilluminata	Personalizzazione non retroilluminata
EIKON / ARKÉ	Mezzi tasti 1 modulo		<b>SI</b> solo nell'area 10x10 mm	se la programmazione del LED è sempre "OFF" si può personalizzare tutta l'area del tasto
	Mezzi tasti 2 moduli		<b>SI</b> solo nell'area 10x10 mm	se la programmazione del LED è sempre "OFF" si può personalizzare tutta l'area del tasto
PLANA	Mezzi tasti 1 modulo		<b>NO</b> solo LED retroilluminabile	in fase di programmazione è possibile decidere lo stato del LED "OFF" o "ON" o diversi valori di luminosità
	Comandi domotici. Mezzi tasti 2 moduli		<b>NO</b> solo LED retroilluminabile	in fase di programmazione è possibile decidere lo stato del LED "OFF" o "ON" o diversi valori di luminosità

Specifiche per le personalizzazioni con scritte			
Le personalizzazioni con scritte non comprese nella "Libreria simboli e scritte standard", per essere retroilluminate dovranno avere massimo 3 righe di testo, ciascuna di massimo 8 caratteri maiuscoli (Eikon e Arké) e minuscoli (Plana), con altezza carattere 1,7 mm e stile come da libreria. Le scritte, in base alla lunghezza del testo, verranno posizionate come nelle figure a lato.	Testo in 1 riga	Testo in 2 righe	Testo in 3 righe

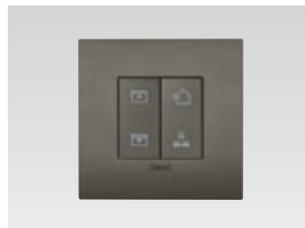
### Esempi comandi con personalizzazione



Comandi domotici Eikon con personalizzazione non retroilluminata



Comandi domotici Arké con personalizzazione retroilluminata (esempio con opzioni di testo)



Tasti Arké Metal per comandi in radiofrequenza con personalizzazione



Comandi domotici Plana con personalizzazione

### > Personalizzazione dei tasti per comandi in radiofrequenza

**Posizione e caratteristiche** (vedi area in grigio) *Per i simboli fare riferimento alla "Libreria simboli e scritte standard" relative a ciascuna serie*

	Posizione per la personalizzazione	Personalizzazione retroilluminata	Personalizzazione non retroilluminata
Coppia di tasti 1 modulo per comandi in radiofrequenza		<b>NO</b>	posizione 1 e 2
Tasto 2 moduli per comandi in radiofrequenza		<b>NO</b>	posizione 1 e 2

## Personalizzazioni

### Libreria simboli e scritte standard EIKON per personalizzazione tasti (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦S20.001	S20.002	S20.003	S20.004	S20.005	S20.006	S20.007	S20.008	S20.009	S20.010	S20.011	S20.012	S20.013	S20.014	S20.015	S20.016	S20.017
											♦S20.029					
S20.018	S20.019	S20.020	S20.021	S20.022	S20.023	S20.024	S20.025	S20.026	S20.027	S20.028	♦S20.029	S20.030	S20.031	S20.032	S20.033	S20.034
														♦S20.049		
S20.035	S20.036	S20.037	S20.038	♦S20.039	♦S20.040	S20.041	S20.042	S20.043	S20.044	S20.045	S20.046	S20.047	S20.048	♦S20.049	S20.050	S20.051
S20.052	♦S20.053	♦S20.054	♦S20.055	♦S20.056	♦S20.057	♦S20.058	♦S20.059	♦S20.060	S20.061	S20.062	S20.063	S20.064	S20.065	S20.066	S20.067	S20.068
				♦S20.073	♦S20.074											
S20.069	S20.070	S20.071	S20.072	♦S20.073	♦S20.074	S20.075	S20.076	S20.077	S20.078	S20.079	S20.080	S20.081	S20.082	S20.083	S20.084	S20.085
S20.086	S20.087	S20.088	S20.089	S20.090	S20.091	S20.092	S20.093	S20.094	S20.095	S20.096	S20.097	S20.098	S20.099	S20.100	S20.101	S20.102
														♦S20.117		
S20.103	S20.104	S20.105	S20.106	S20.107	S20.108	S20.109	S20.110	S20.111	S20.112	S20.113	S20.114	S20.115	S20.116	♦S20.117	S20.118	S20.119
S20.120	S20.121	S20.122	S20.123	S20.124	S20.125	S20.126	S20.127	S20.128	S20.129	S20.130	S20.131	S20.132	S20.133	S20.134	S20.135	S20.136
S20.137	S20.138	S20.139	S20.140	S20.141	S20.142	S20.143	S20.144	S20.145	S20.146	S20.147	S20.148	S20.149	S20.150	S20.151	S20.152	S20.153
S20.154	S20.155	S20.156	S20.157	S20.158	S20.159	S20.160	S20.161	S20.162	S20.163	S20.164	S20.165	S20.166	S20.167	S20.168	S20.169	S20.170
S20.171	S20.172	S20.173	S20.174	S20.175	S20.176	S20.177	S20.178	S20.179	S20.180	S20.181	S20.182	S20.183	S20.184	S20.185	MAKE UP ROOM S20.186	DO NOT DISTURB S20.187
LUCE	APRE	CHIUDE	ALLARME	AVANTI	INDIETRO	SCALE	BAGNO	CANTINA	RIPOSTIGLIO	SOLAIO	TERRAZZA	ESTERNO	GIARDINO	GARAGE	GENERALE	
S20.188	S20.189	S20.190	S20.191	S20.192	S20.193	S20.194	S20.195	S20.196	S20.197	S20.198	S20.199	S20.200	S20.201	S20.202	S20.203	

### Libreria simboli e scritte standard ARKÉ per personalizzazione tasti (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦S19.001	S19.002	S19.003	S19.004	S19.005	S19.006	S19.007	S19.008	S19.009	S19.010	S19.011	S19.012	S19.013	S19.014	S19.015	S19.016	S19.017
											♦S19.029					
S19.018	S19.019	S19.020	S19.021	S19.022	S19.023	S19.024	S19.025	S19.026	S19.027	S19.028	♦S19.029	S19.030	S19.031	S19.032	S19.033	S19.034
														♦S19.049		
S19.035	S19.036	S19.037	S19.038	♦S19.039	♦S19.040	S19.041	S19.042	S19.043	S19.044	S19.045	S19.046	S19.047	S19.048	♦S19.049	S19.050	S19.051
S19.052	♦S19.053	♦S19.054	♦S19.055	♦S19.056	♦S19.057	♦S19.058	♦S19.059	♦S19.060	S19.061	S19.062	S19.063	S19.064	S19.065	S19.066	S19.067	S19.068
				♦S19.073	♦S19.074											
S19.069	S19.070	S19.071	S19.072	♦S19.073	♦S19.074	S19.075	S19.076	S19.077	S19.078	S19.079	S19.080	S19.081	S19.082	S19.083	S19.084	S19.085
S19.086	S19.087	S19.088	S19.089	S19.090	S19.091	S19.092	S19.093	S19.094	S19.095	S19.096	S19.097	S19.098	S19.099	S19.100	S19.101	S19.102
														♦S19.117		
S19.103	S19.104	S19.105	S19.106	S19.107	S19.108	S19.109	S19.110	S19.111	S19.112	S19.113	S19.114	S19.115	S19.116	♦S19.117	S19.118	S19.119
S19.120	S19.121	S19.122	S19.123	S19.124	S19.125	S19.126	S19.127	S19.128	S19.129	S19.130	S19.131	S19.132	S19.133	S19.134	S19.135	S19.136
S19.137	S19.138	S19.139	S19.140	S19.141	S19.142	S19.143	S19.144	S19.145	S19.146	S19.147	S19.148	S19.149	S19.150	S19.151	S19.152	S19.153
S19.154	S19.155	S19.156	S19.157	S19.158	S19.159	S19.160	S19.161	S19.162	S19.163	S19.164	S19.165	S19.166	S19.167	S19.168	S19.169	S19.170
S19.171	S19.172	S19.173	S19.174	S19.175	MAKE UP ROOM S19.176	DO NOT DISTURB S19.177	S19.178	S19.179	S19.180	S19.181	S19.182	S19.183	S19.184	S19.185	S19.186	S19.187
LUCE	APRE	CHIUDE	ALLARME	AVANTI	INDIETRO	SCALE	BAGNO	CANTINA	RIPOSTIGLIO	SOLAIO	TERRAZZA	ESTERNO	GIARDINO	GARAGE	GENERALE	
S19.188	S19.189	S19.190	S19.191	S19.192	S19.193	S19.194	S19.195	S19.196	S19.197	S19.198	S19.199	S20.000	S19.201	S19.202	S19.203	

## Personalizzazioni

Libreria simboli e scritte standard PLANA per personalizzazione tasti (♦ simboli già previsti su pulsanti a catalogo)

♦S14.001	S14.002	S14.003	S14.004	S14.005	S14.006	S14.007	S14.008	S14.009	S14.010	S14.011	S14.012	S14.013	S14.014	S14.015	S14.016	S14.017
S14.018	S14.019	S14.020	S14.021	S14.022	S14.023	S14.024	S14.025	S14.026	S14.027	S14.028	♦S14.029	S14.030	S14.031	S14.032	S14.033	S14.034
S14.035	S14.036	S14.037	S14.038	♦S14.039	♦S14.040	S14.041	S14.042	S14.043	S14.044	S14.045	S14.046	S14.047	S14.048	♦S14.049	S14.050	S14.051
S14.052	♦S14.053	♦S14.054	♦S14.055	♦S14.056	♦S14.057	♦S14.058	♦S14.059	♦S14.060	S14.061	S14.062	S14.063	S14.064	S14.065	S14.066	S14.067	S14.068
S14.069	S14.070	S14.071	S14.072	♦S14.073	♦S14.074	S14.075	S14.076	S14.077	S14.078	S14.079	S14.080	S14.081	S14.082	S14.083	S14.084	S14.085
S14.086	S14.087	S14.088	S14.089	S14.090	S14.091	S14.092	S14.093	S14.094	S14.095	S14.096	S14.097	S14.098	S14.099	S14.100	S14.101	S14.102
S14.103	S14.104	S14.105	S14.106	S14.107	S14.108	S14.109	S14.110	S14.111	S14.112	S14.113	S14.114	S14.115	S14.116	♦S14.117	S14.118	S14.119
S14.120	S14.121	S14.122	S14.123	S14.124	S14.125	S14.126	S14.127	S14.128	S14.129	S14.130	S14.131	S14.132	S14.133	S14.134	S14.135	S14.136
S14.137	S14.138	S14.139	S14.140	S14.141	S14.142	S14.143	S14.144	S14.145	S14.146	S14.147	S14.148	S14.149	S14.150	S14.151	S14.152	S14.153
S14.154	S14.155	S14.156	S14.157	S14.158	S14.159	S14.160	S14.161	S14.162	S14.163	S14.164	S14.165	S14.166	S14.167	S14.168	S14.169	S14.170
S14.171	S14.172	S14.173	S14.174	S14.175	S14.176	S14.177	S14.178	S14.179	S14.180	S14.181	S14.182	S14.183	S14.184	S14.185	make up room S14.186	do not disturb S14.187
luce	apre	chiude	allarme	avanti	indietro	scale	bagno	cantina	ripostiglio	solaio	terrazza	esterno	giardino	garage	generale	
S14.188	S14.189	S14.190	S14.191	S14.192	S14.193	S14.194	S14.195	S14.196	S14.197	S14.198	S14.199	S14.200	S14.201	S14.202	S14.203	

### Indicazioni per la personalizzazione di placche e comandi

- se la personalizzazione richiesta è compresa nella tabella 'Libreria simboli e scritte standard', indicare il codice articolo + codice simbolo/scritta, **se la personalizzazione non fosse compresa nella tabella verificarne la fattibilità contattando l'ufficio vendite Vimar**;
- per richieste di quantitativi elevati di personalizzazioni non comprese nella "libreria simboli e scritte standard" è necessario contattare l'ufficio vendite Vimar.

### I vantaggi della personalizzazione laser

- riproduzione e incisione precisa, indelebile ed inalterabile nel tempo;
- servizio effettuato anche per quantitativi minimi;
- possibilità di riordinare la stessa personalizzazione in tempi diversi con risultati identici.

### Limiti di riproduzione

- non è possibile riprodurre soggetti a colori.

### Cosa fornire

- uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato al tratto in bianco e nero e in scala 2 o 3 volte superiore alla misura finita;
- un'immagine digitale in formato EPS, TIFF o JPEG del soggetto da riprodurre.

### Cose da evitare

- non fornire fotocopie;
- non trasmettere il soggetto da riprodurre a mezzo fax, poichè la bassa definizione impedisce la riproduzione con la qualità del sistema laser.

### Come fare

- allegare (senza graffette, punti metallici, nastro adesivo) o inviare un'immagine del soggetto da riprodurre, dopo averne richiesta la fattibilità;
- consegnare il tutto al grossista distributore di zona, che provvederà ad inoltrarlo a VIMAR.

Libreria simboli e scritte disponibili nelle etichette EIKON TACTIL (alcuni simboli sono ripetuti più volte)

	Art. 21847											Art. 21847.1		Art. 21847.2				Art. 21846		
Ripetizioni	10	1	1	1	1	5	5	1	2	1	1	8	10	8	2	4	3	2	80	6
Ripetizioni	3	2	4	5	2	4	1	1	1	3	2	10	8	5	4	3	2	15	6	
Ripetizioni	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2	4	8	5	1	2	2	15	6
Ripetizioni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	8	8	6	1	6	2	15	6
Ripetizioni	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	6	2	4	4	6	5
Ripetizioni	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	8	10	3	5	3	5		
Ripetizioni	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	10		5	2	1	5		
Ripetizioni	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1			2					
Ripetizioni	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1								

### Personalizzazione comandi Eikon Tactil

#### Indicazioni per la personalizzazione

- I comandi devono essere personalizzati mediante l'applicazione di un'etichetta adesiva (21847, 21847.1 e 21847.2) nelle aree predisposte dell'apparecchio (superiore e inferiore);
- le etichette contengono le simbologie più comuni per l'identificazione dei comandi. Alcuni pittogrammi, relativi ai comandi maggiormente utilizzati nell'impianto elettrico tradizionale e domotico, sono ripetuti più volte (vedere tabella sopra);
- il simbolo è retroilluminabile con colori RGB da impostare durante la programmazione del sistema;
- la placca deve essere agganciata in modo che i contatti centrali combacino perfettamente con quelli dell'apparecchio di comando.



Comando personalizzato con applicazione di etichette



Fogli di etichette in Mylar per la personalizzazione dei comandi

### Personalizzazione smart card

La card può essere personalizzata su richiesta nel lato posteriore. È necessario inviare un'immagine digitale in formato eps, tiff o jpg del soggetto da riprodurre.



### Personalizzazione del nome della rete Bluetooth

È possibile personalizzare il nome della rete Bluetooth per gli articoli del sistema Diffusione sonora: interfaccia Bluetooth (20589, 19589 e 14589) e amplificatore stereo per diffusori sonori (20590, 19590 e 14590).

#### Cosa fornire

- allegare all'ordine un file con estensione .txt
- il nome del file .txt deve essere così creato:  
es. **P19590\_6.txt**  
P19590: codice prodotto richiesto preceduto da P;  
'6' il numero di righe del file txt = quantità codice prodotto richiesto;

#### Formato del file .txt

- utilizzare caratteri europei ASCII standard;
- nome della rete da personalizzare di max 23 caratteri (compresi gli spazi);
- il testo a caporiga individua la fine stringa da personalizzare;
- il numero di righe devono corrispondere alla quantità del codice articolo richiesto;
- ogni riga deve riportare la personalizzazione richiesta anche se si ripete;

#### Esempio di compilazione file txt (es. P19590\_6.txt)

B&B	camera 1
B&B	camera 2
B&B	camera 3
B&B	camera 4
B&B	camera 5
B&B	camera 6



B.C19029 IT 1908  
8 007352 618077



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 188

www.vimar.com  800-862307