



## sistema domotico.

By-me, la domotica per Eikon, Idea e Plana. Automazione nel settore domestico e terziario, antintrusione, controllo accessi e videocitofonia. Un sistema pensato da Vimar, ma aperto al dialogo con reti Konnex.

### Caratteristiche



Sistema domotico



Automazione e antintrusione



Controllo accessi

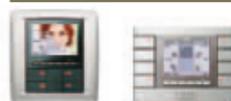


Videocitofonia



Esempi installativi

### Catalogo prodotti



Centrali da incasso e da parete



Videocitofonia



Automazione



Antintrusione



Controllo accessi

## Rivedete il vostro concetto di domotica

Nasce By-me, e ridisegna il concetto di domotica. Dalla centrale si controlla tutto. Basta agire su pochi tasti e un display per programmare tutte le azioni e disegnare gli scenari. E quando le esigenze mutano, riprogrammare è altrettanto



Centrale multifunzione: automazione, antintrusione e videocitofonia



Funzione videocitofonia



Funzione automazione e antintrusione



Funzione automazione, antintrusione e videocitofonia



**Telecontrollo**  
Comunicatore GSM. Per verificare da telefono fisso o mobile lo stato del sistema e interagire con gli apparecchi.

semplice ed anche l'utilizzatore finale può farlo. Un sistema che integra in modo semplice ed immediato le funzioni fondamentali di un impianto elettrico evoluto. La libertà è assoluta. Chi vuole solo un impianto di videocitofonia usa la centrale come poetazione interna. Chi guarda al futuro e desidera un sistema di automazione può adottarla come centrale By-me. Chi vuole entrambe le cose sceglie la centrale con funzionalità By-me e videocitofonia. Un sistema domotico per residenziale e terziario pensato e sviluppato da Vimar, ma in grado di dialogare con reti Konnex. Disponibile per Eikon, Elkon Next, Idea e Plana.



**Citofono vivavoce**  
Con funzioni integrate di apriporta ed accensione luci scale.



**Telecamera ed illuminatore**  
Regolazione verticale e orizzontale e microfono incorporato.



**Pulsante chiamata**  
Per il pianerottolo, con microfono ed altoparlante incorporati.



**Scenari**  
Luce, automatismi, clima, carichi: organizzati in scenari.



**Clima**  
Temperature differenziate con termostati integrati nel sistema.



**Controllo carichi**  
Pressa comandata da controllo carichi.



**Antintrusione**  
Attivazione/disattivazione tramite chiave a transponder di tutto l'impianto.



**Rilevatori IR**  
A 17 fasci su quattro piani, con antitamper ottico.



Automazione



Antintrusione



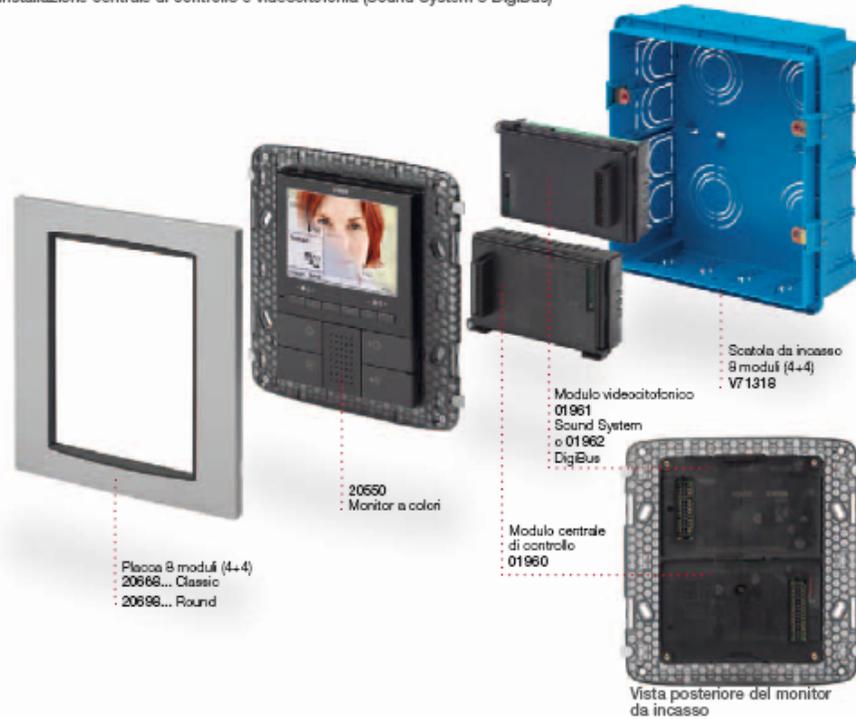
Videocitofonia

# Sistema domotico

## Caratteristiche tecniche

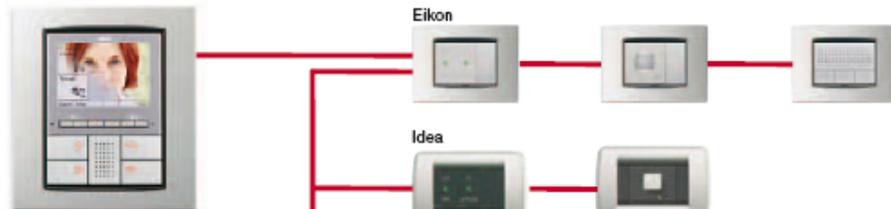


Installazione centrale di controllo e videocitofonia (Sound System o DigiBus)

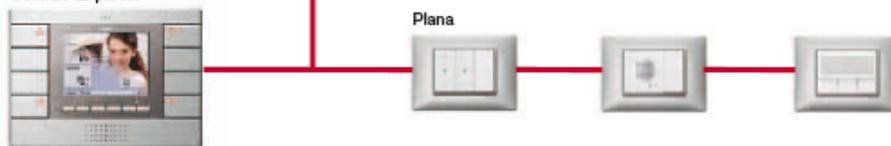


Le centrali By-me da incasso e da parete per le serie Eikon, Idea e Plana.

Centrali da incasso

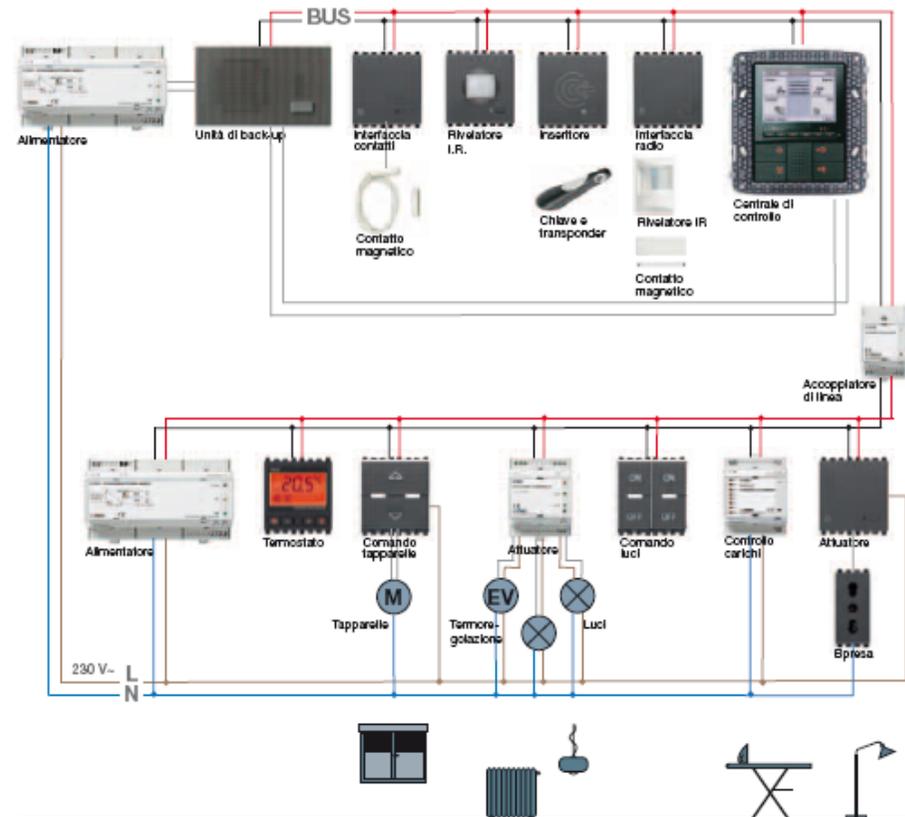


Centrali da parete

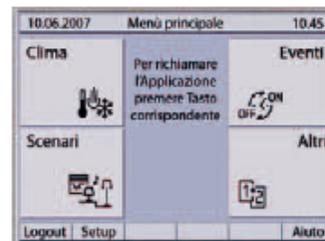


## Centrali da incasso e da parete

Installazione By-me automazione e antintrusione



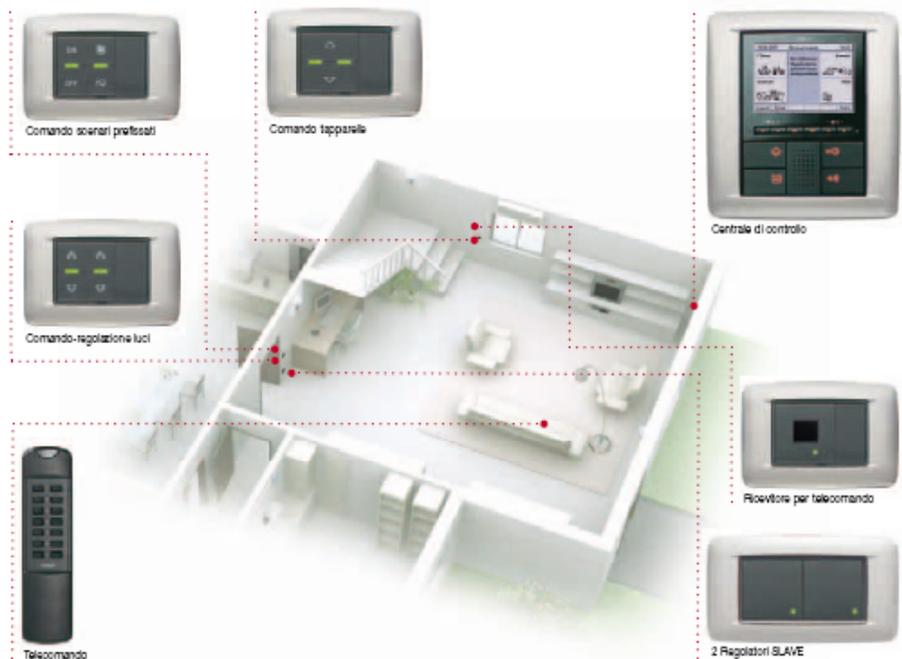
Schermate principali della centrale di controllo



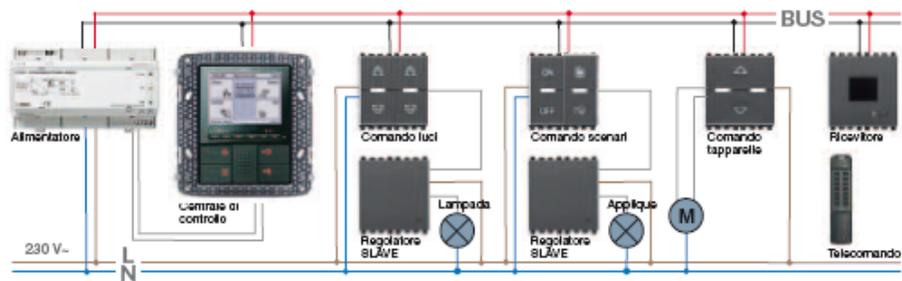
## Automazione

Esempio installazione con centrale da incasso 8 moduli  
L'esempio riporta una tipica ambientazione di un soggiorno con più punti luce (una lampada a stelo e varie applique) tutti regolabili ed una tapparella motorizzata. Le luci potranno essere comandate dall'ingresso e la tapparella da un comando a due tasti basculanti posto in prossimità della finestra. Un comando a due tasti basculanti, posto sempre all'ingresso, permetterà di attivare quattro scenari prefissati, ad esempio: ON - tutte le luci accese al 100%, tapparelle alzate; OFF - tutte le luci spente, tapparelle abbassate;

TV - lampada a stelo spenta, applique al 50%, tapparelle abbassate;  
LETTURA - lampada a stelo al 100%, applique al 30%, tapparelle alzate.  
L'installazione di un ricevitore ad infrarossi permetterà, tramite il telecomando, di agire separatamente su luci e tapparelle da ogni punto della stanza oppure di richiamare gli scenari prefissati.



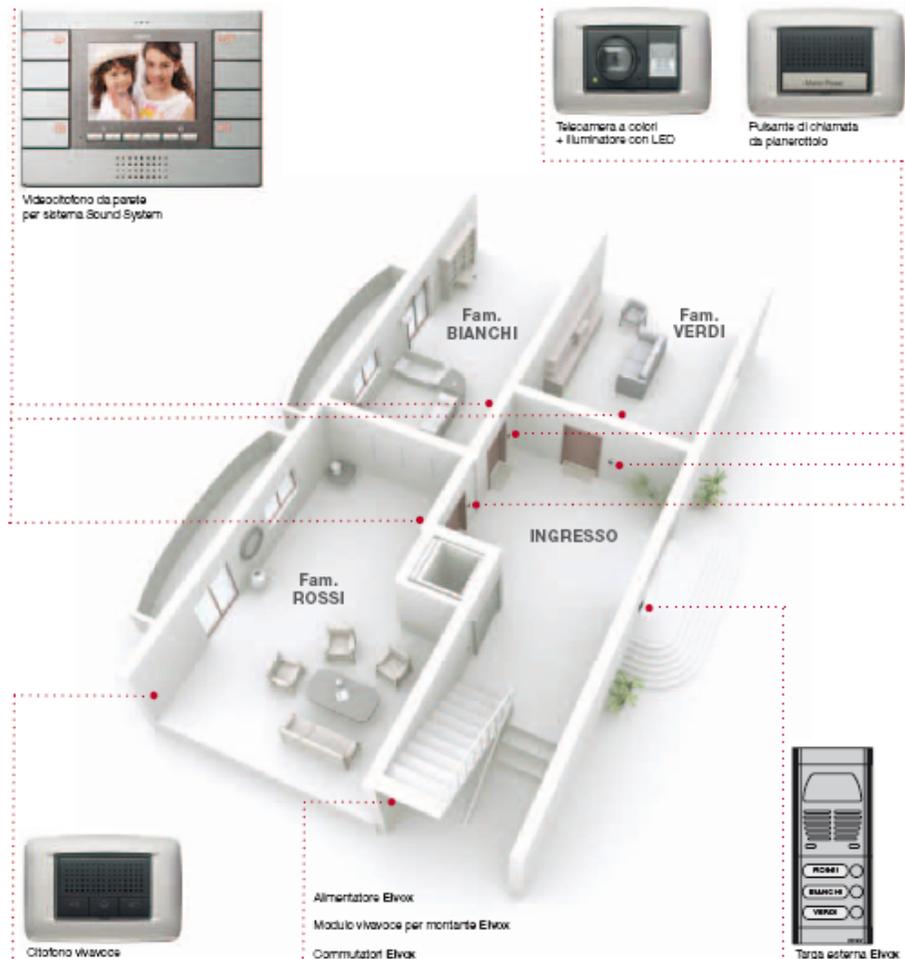
Esempio schema di collegamento funzione automazione



## Videocitofonia

Esempio installazione con centrale da parete  
L'ambientazione riporta una tipica applicazione videocitofonica in ambito condominiale nella quale viene utilizzato il sistema Sound System.  
Attraverso il videocitofono, l'utente potrà visualizzare e comunicare con colui che ha effettuato la chiamata dalla targa esterna e, una volta avvenuta l'identificazione, l'utente stesso potrà quindi effettuare l'apertura dell'elettroserratura dell'ingresso principale del condominio.  
Ognuna delle abitazioni inoltre, può essere provvista di un citofono vivavoce per la comunicazione con la targa esterna e l'apertura dell'elettroserratura; questo tipo di installazione con-

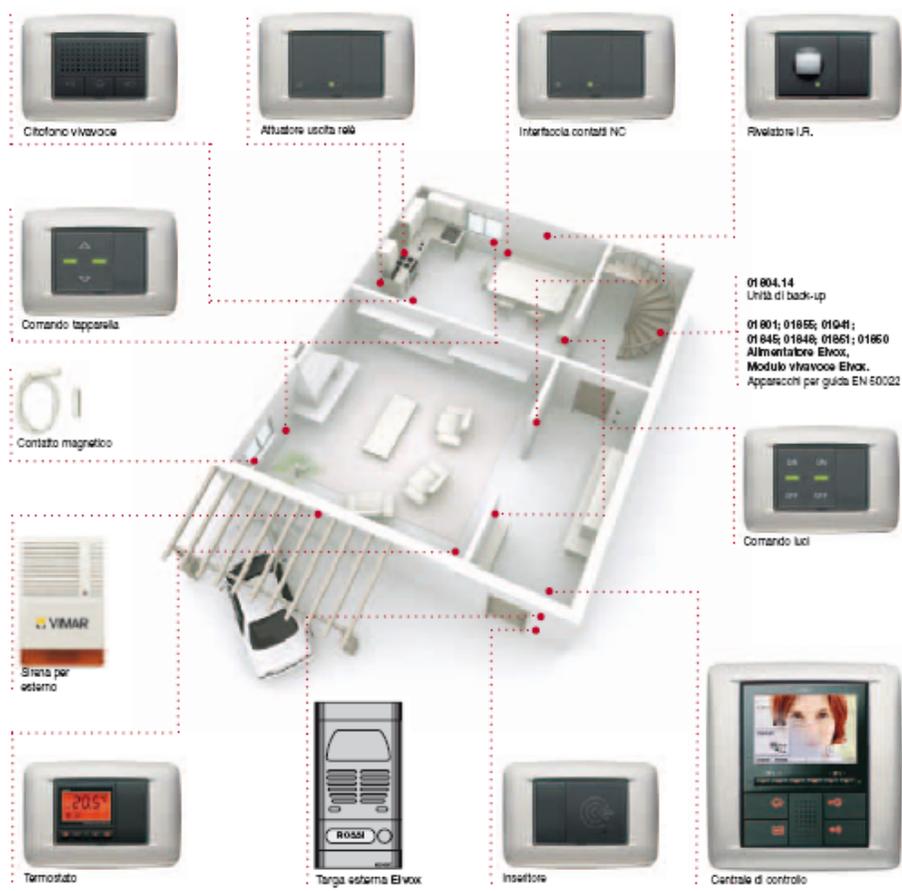
sente all'utente di rispondere alle chiamate che sopraggiungono quando esso non è nelle immediate vicinanze del videocitofono, ma in un punto più lontano della casa.  
All'ingresso di ogni abitazione infine, è presente un pulsante di chiamata e una telecamera con illuminatore che consentono anch'essi di visualizzare e di comunicare, attraverso il videocitofono o il citofono interno, con colui che effettua la chiamata dal pianerottolo del condominio; questo è utile nel caso in cui la porta dell'ingresso principale rimanga accidentalmente aperta e tutti ne abbiano accesso e nel caso in cui ad effettuare la chiamata siano altri inquilini che risiedono nello stesso condominio.



## Automazione, antintrusione e videocitofonia

Esempio installazione con centrale da incasso 8 moduli  
L'esempio di figura illustra l'integrazione tra il sistema di automazione e antintrusione con il sistema videocitofonico Sound System, totalmente gestiti dalla centrale da incasso con monitor LCD (ovviamente le caratteristiche della corrispondente versione da parete sono analoghe e consentono le medesime funzioni). Attraverso la centrale è possibile visualizzare e comunicare con ospiti che ha effettuato la chiamata mediante la targa esterna e quindi aprire l'elettroserratura; è poi presente il citofono vivavoce da incasso (installato nella cucina) che consente la comunicazione e l'apertura dell'elettroserratura senza dover andare in centrale (applicazione utile nel caso di locazioni ampie).  
Il sistema gestisce tutte le funzioni legate al comando delle luci e delle tapparelle; la centrale, attraverso i menù autoguidati visualizzati sul monitor LCD, consente la gestione della tem-

peratura e il controllo dei carichi al fine di evitare lo sgancio del magnetotermico a causa della contemporanea accensione di più utenze. Tutti gli scenari e le automazioni programmate sono interamente governati dalla centrale. Quest'ultima inoltre gestisce anche tutto il sistema antintrusione e quindi i rivelatori volumetrici, quelli perimetrali (attraverso l'interfaccia contatti) e i rivelatori per allarmi tecnici (attraverso l'interfaccia a radiofrequenza); l'insertore posto all'esterno consente di attivare/disattivare il sistema nella modalità programmata (totale o parzializzata) mediante le chiavi a transponder. Il combinatore telefonico infine, oltre che inviare le segnalazioni di allarme ai numeri programmati, consente anche di attivare, da remoto, gli scenari impostati, di gestire la temperatura, di verificare il corretto funzionamento dei dispositivi, ecc.



## Automazione, antintrusione e videocitofonia

Esempio schema di collegamento funzione automazione, antintrusione e videocitofonia

