

# My Home Comunicazioni Kit telefonici



MY HOME

**bticino**<sup>®</sup>



# My Home - Comunicazione

## Kit telefonici

### Catalogo - Kit telefonici audio



#### Kit telefonico audio monofamiliare

Articolo	Descrizione
<b>364011</b>	kit con telefono Pivot compatto bianco, pulsantiera Sfera modulare colore Allmetal, centralino PABX 1 linea urbana 8 derivati - monofamiliare. Il telefono è installabile a parete o da tavolo e la pulsantiera ad incasso

Composizione	Articolo	Quantità
PABX 1 linea telefonica 8 derivati	<b>335818</b>	1
modulo fonico per PABX	<b>335902</b>	1
telefono Pivot compatto bianco	<b>335022</b>	1
scatola da incasso	<b>331110</b>	1
frontale Sfera Allmetal	<b>332111</b>	1
cornice Sfera Allmetal	<b>331211</b>	1
protezione 1 linea telefonica	<b>PLT1</b>	1



#### Kit telefonico audio bifamiliare

Articolo	Descrizione
<b>364021</b>	kit con telefoni Pivot compatti bianchi, pulsantiera Sfera modulare colore Allmetal, centralino PABX 2 linee urbane 8 derivati - bifamiliare. I telefoni sono installabili a parete o da tavolo e la pulsantiera ad incasso

Composizione	Articolo	Quantità
PABX 2 linee telefoniche 8 derivati	<b>335828</b>	1
modulo fonico per PABX	<b>335902</b>	1
telefono Pivot compatto bianco	<b>335022</b>	2
scatola da incasso	<b>331110</b>	1
frontale Sfera Allmetal	<b>332121</b>	1
cornice Sfera Allmetal	<b>331211</b>	1
protezione 1 linea telefonica	<b>PLT1</b>	2

Alcuni articoli che compongono i kit: telefoni, centralini telefonici e PLT1 sono autocertificati secondo la direttiva 1999/05/CE.

## Catalogo - Kit telefonici video



### Kit telefonico video monofamiliare

Articolo	Descrizione
<b>364111</b>	kit monofamiliare con telefono Pivot compatto bianco completo di sezione video, pulsantiera Sfera modulare colore Allmetal, centralino PABX (art.335818 1 linea telefonica, 8 derivati) distributore video

Composizione	Articolo	Quantità
PABX 1 linea telefonica 8 derivati	<b>335818</b>	1
distributore video	<b>335918</b>	1
telefono compatto bianco più sezione video	<b>335022</b> <b>335102</b>	1
protezione 1 linea telefonica	<b>PLT1</b>	1
scatola da incasso	<b>331120</b>	1
modulo fonico per PABX	<b>335902</b>	1
frontale telecamera Sfera Allmetal	<b>332511</b>	1
telecamera bianco/nero	<b>332510</b>	1
frontale Sfera Allmetal	<b>332111</b>	1
cornice Sfera Allmetal	<b>331211</b>	1



### Kit telefonico video bifamiliare

Articolo	Descrizione
<b>364121</b>	kit bifamiliare con 2 telefoni Pivot compatti bianchi completi di sezione video, pulsantiera Sfera modulare colore Allmetal, centralino PABX (art.335828 2 linee telefoniche, 8 derivati) distributore video.

Composizione	Articolo	Quantità
PABX 2 linee telefoniche 8 derivati	<b>335828</b>	1
distributore video	<b>335918</b>	1
telefono compatto bianco più sezione video	<b>335022</b> <b>335102</b>	2
protezione 1 linea telefonica	<b>PLT1</b>	2
scatola da incasso	<b>331120</b>	1
modulo fonico per PABX	<b>335902</b>	1
frontale telecamera Sfera Allmetal	<b>332511</b>	1
telecamera bianco/nero	<b>332510</b>	1
frontale Sfera Allmetal	<b>332121</b>	1
cornice Sfera Allmetal	<b>331221</b>	1

Alcuni articoli che compongono i kit: telefoni, centralini telefonici e PLT1 sono autocertificati secondo la direttiva 1999/05/CE.



## My Home - Comunicazione Kit telefonici

# My Home Comunicazione Cablaggio strutturato



MY HOME

**bticino**<sup>®</sup>



# My Home - Comunicazione Cablaggio strutturato

## Caratteristiche generali

### Rete dati domestica

Utilizzando il sistema di mini-permutazione Bticino è possibile predisporre una rete informatica domestica per avere anche in casa, come in ufficio, la massima praticità e facilità di riconfigurazione.

La LAN domestica prevede infatti un centro stella localizzato all'interno di centralini da parete o da incasso, equipaggiati con uno o più permutatori DIN con porte RJ45, e di una struttura di cablaggio tipicamente a stella verso tutti i punti di utilizzo predisposti.

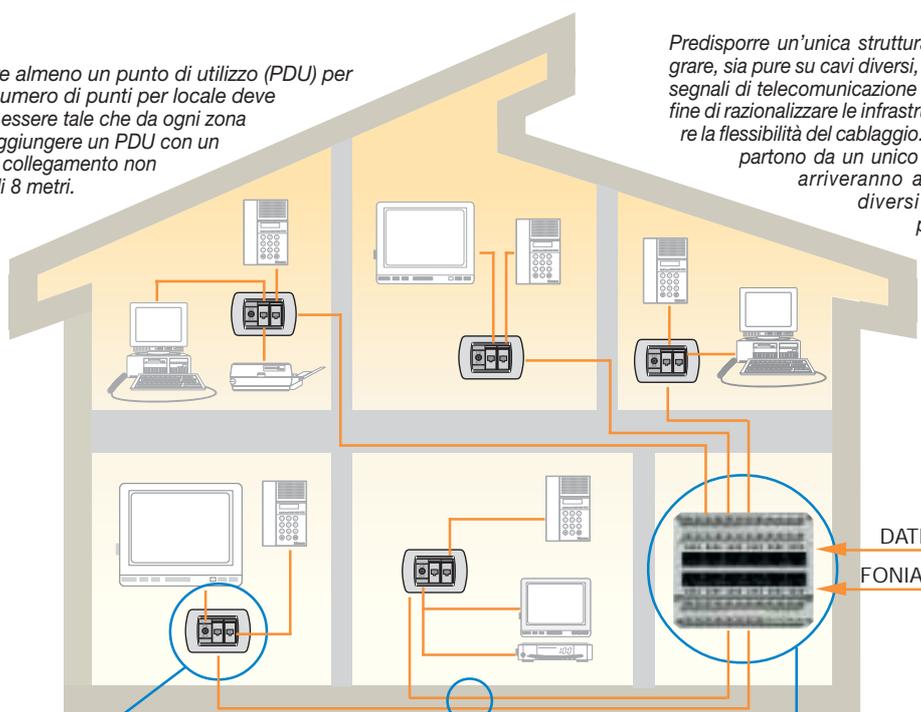
Ogni punto di utilizzo deve inoltre essere predisposto con almeno 2 connettori RJ45 (per i collegamenti dati e telefono) e una presa TV, o in alternativa con un

connettore RJ45, un connettore ottico e una presa TV. La predisposizione di un numero ridondante di punti utenza in tutti i locali dell'abitazione consente infatti di mettere in collegamento tutti i PC della casa, di condividere apparati server come l'hard disk, lo scanner o la stampante, e di collegarsi ad Internet da qualunque locale lo si desideri senza più collegamenti volanti o prese di fortuna.

Tale sistema di cablaggio infine predispose la casa a tutti i nuovi servizi e le più evolute applicazioni a banda larga di oggi e dei prossimi anni.

*Predisporre almeno un punto di utilizzo (PDU) per stanza. Il numero di punti per locale deve comunque essere tale che da ogni zona si possa raggiungere un PDU con un cordone di collegamento non più lungo di 8 metri.*

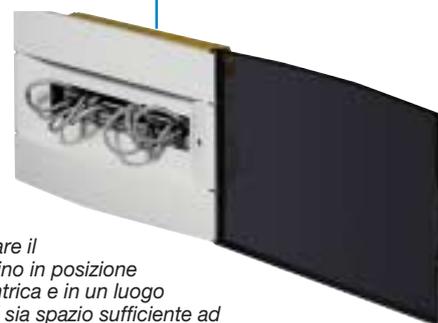
*Predisporre un'unica struttura a stella per integrare, sia pure su cavi diversi, la distribuzione dei segnali di telecomunicazione e dei segnali TV, al fine di razionalizzare le infrastrutture ed aumentare la flessibilità del cablaggio. I cavi verso le PDU partono da un unico centro stella a cui arriveranno anche i cavi per i diversi servizi delle reti pubbliche urbane.*



*Predisporre la PDU con almeno due connettori RJ45, per il contemporaneo utilizzo di telefono e Internet e con una presa TV.*



*Prevedere opportuni condotti verso tutti i punti di utilizzo di diametro sufficiente per l'installazione dei cavi previsti. Normalmente si suggerisce la posa di 2 cavi a 4 coppie simmetriche e di un cavo coassiale.*



*Collocare il centralino in posizione baricentrica e in un luogo dove vi sia spazio sufficiente ad installare il complesso di distribuzione.*

## Catalogo - Prese TV e SAT

### Living International



L4202D  
L4202P  
L4202PT

L4202DC

L4269F



L4210D

### Light



N4202D  
N4202P  
N4202PT

N4202DC

N4269F



N4210D

### Light Tech



NT4202D  
NT4202P  
NT4202PT

NT4202DC

NT4269F



NT4210D

### Apparecchi comuni alle tre serie



S2133



75RT(N)

### Prese TV + SAT schermate in contenitore pressofuso con passaggio di corrente

Articolo	Descrizione
<b>L4202D</b>	presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<b>N4202D</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4202D</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4202P</b>	presa coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza
<b>N4202P</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4202P</b>	come sopra - serie Light Tech
<b>L4202PT</b>	presa terminata - coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza - adattatore di impedenza 75 Ω incorporato
<b>N4202PT</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4202PT</b>	come sopra - serie Light Tech

### Prese TV schermate in contenitore pressofuso senza passaggio di corrente

Articolo	Descrizione
<b>L4202DC</b>	presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza o centralizzati in derivazione - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - per impianti non telealimentati o via satellite centralizzati - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<b>N4202DC</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4202DC</b>	come sopra - serie Light Tech

### Prese TV tipo F

Articolo	Descrizione
<b>L4269F</b>	connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite
<b>N4269F</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4269F</b>	come sopra - serie Light Tech

### Presse TV + RD + SAT schermata in contenitore pressofuso con passaggio di corrente

Articolo	Descrizione
<b>L4210D</b>	presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT e radio femmina Ø 9,5 mm - per installazione in scatola rettangolare art. 503E, art. 504E, art. 506L
<b>N4210D</b>	come sopra - serie Light
<b>NT4210D</b>	come sopra - serie Light Tech

Nota: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate

### Spine e prese TV

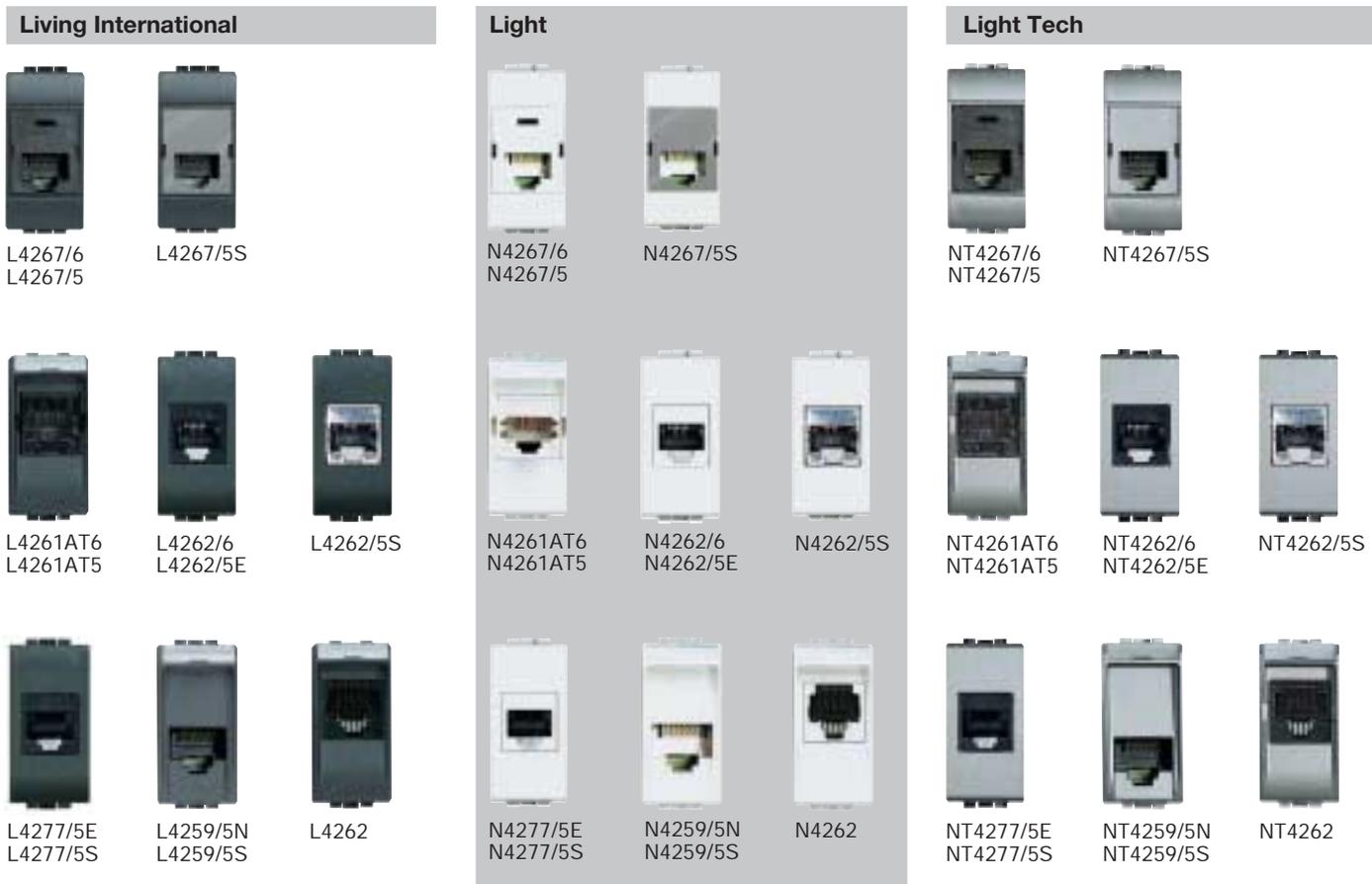
Articolo	Descrizione
<b>S2133</b>	spina e presa TV volanti - Ø 9,5 mm - colore bianco - per prese TV + SAT e L/N/NT4206D

### Resistenza terminale

Articolo	Descrizione
<b>75RT(N)</b>	resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata - da aggiungere all'ultima presa passante in ogni colonna montante (presa terminale in impianti di tipo passante) o all'uscita dell'ultimo derivatore (in impianti di tipo derivato)

# My Home - Comunicazione Cablaggio strutturato

## Catalogo - Connettori RJ45



### Connettori RJ 45 trasmissione dati/telefonici

Studiati appositamente per la trasmissione dei dati e della telefonia, questi connettori trovano largo impiego nella realizzazione di reti informatiche con cavo a 4 coppie.

Articolo	Tipo di connettore	Categoria	Per spina art.	Tipo di connessione
<b>L4267/6</b> <b>N4267/6</b> <b>NT4267/6</b>	RJ45	6	2841/4	ad incisione <sup>(1)</sup> UTP
<b>L4267/5</b> <b>N4267/5</b> <b>NT4267/5</b>	RJ45	5E	2841/4	ad incisione <sup>(1)</sup> UTP
<b>L4267/5S</b> <b>N4267/5S</b> <b>NT4267/5S</b>	RJ45 scherm.	5E	-	ad incisione <sup>(1)</sup> FTP
<b>L4259/5N</b> <b>N4259/5N</b> <b>NT4259/5N</b>	RJ45	5	2841/4	K10 UTP
<b>L4259/5S</b> <b>N4259/5S</b> <b>NT4259/5S</b>	RJ45 scherm.	5	-	K10 UTP
<b>L4261AT6</b> <b>N4261AT6</b> <b>NT4261AT6</b>	RJ45	6	2841/4	ad incisione <sup>(2)</sup> UTP
<b>L4261AT5</b> <b>N4261AT5</b> <b>NT4261AT5</b>	RJ45	5	2841/4	ad incisione <sup>(2)</sup> UTP
<b>L4262</b> <b>N4262</b> <b>NT4262</b>	RJ45	3	2841/4	ad incisione <sup>(3)</sup> UTP

Articolo	Tipo di connettore	Categoria	Per spina art.	Tipo di connessione
<b>L4262/6</b> <b>N4262/6</b> <b>NT4262/6</b>	RJ45	6	2841/4	ad incisione <sup>(1)</sup> UTP
<b>L4262/5E</b> <b>N4262/5E</b> <b>NT4262/5E</b>	RJ45	5E	2841/4	ad incisione <sup>(1)</sup> UTP
<b>L4262/5S</b> <b>N4262/5S</b> <b>NT4262/5S</b>	RJ45	5E	-	ad incisione <sup>(1)</sup> FTP
<b>L4277/5E</b> <b>N4277/5E</b> <b>NT4277/5E</b>	RJ45	5E	2841/4	ad incisione tipo toolless UTP
<b>L4277/5S</b> <b>N4277/5S</b> <b>NT4277/5S</b>	RJ45	5E	-	ad incisione tipo toolless FTP

1) connessione tipo 110.  
2) connessione tipo AVAYA.  
3) connessione con AMP Barrel.

## Catalogo - Connettori EDP e prese telefoniche



### Connettori RJ 11 - 12 telefonici

Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche.

Articolo	Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione
<b>L4267/12</b> <b>N4267/12</b> <b>NT4267/12</b>	RJ12	3	2841/2 2841/3	ad incisione <sup>(1)</sup>
<b>L4258/11N</b> <b>N4258/11N</b> <b>NT4258/11N</b>	RJ11	2	2841/2	K10
<b>L4258/12</b> <b>N4258/12</b> <b>NT4258/12</b>	RJ12	3	2841/2 2841/3	K10
<b>L4262/11</b> <b>N4262/11</b> <b>NT4262/11</b>	RJ11	2	2841/2	ad incisione <sup>(1)</sup>
<b>L4262/12</b> <b>N4262/12</b> <b>NT4262/12</b>	RJ12	3	2841/2 2841/3	ad incisione <sup>(1)</sup>
<b>L4262/12N</b> <b>N4262/12N</b> <b>NT4262/12N</b>	RJ12	3	2841/3	ad incisione <sup>(1)</sup>
<b>L4277/12</b> <b>N4277/12</b> <b>NT4277/12</b>	RJ12	3	2841/3	ad incisione <sup>(1)</sup> tipo toolless

1) connessione tipo 110.

2) connessione con AMP Barrel

### Prese telefoniche

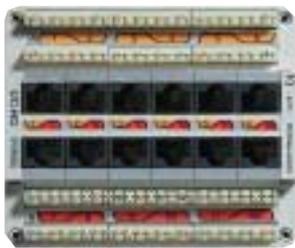
Articolo	Descrizione
<b>L4231</b> <b>N4231</b> <b>NT4231</b>	presa telefonica con interruzione della linea a valle - per spina art. 2021
<b>L4231S</b> <b>N4231S</b> <b>NT4231S</b>	presa telefonica senza interruzione della linea a valle - per spina art. 2021

### Connettori per fibra ottica

Articolo	Descrizione
<b>L4268ST</b> <b>N4268ST</b> <b>NT4268ST</b>	connettore di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione ST - duplex
<b>L4268SC</b> <b>N4268SC</b> <b>NT4268SC</b>	connettore di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex

# My Home - Comunicazione Cablaggio strutturato

## Catalogo - Mini-permutatore e switch



C9412/5



### Mini-permutatore per guida DIN 12 porte

Articolo	Descrizione
<b>C9412/5</b>	mini-permutatore non schermato completo con 12 connettori RJ45 a 8 pin - categoria 5 - per cablaggio tipo T568B - connessione ad incisione di isolante tipo 110 su morsettiera frontale - completo di 6 cordoni di permutazione da 20 cm di colore grigio - completo di utensile di intestazione cavi in PVC - aggancio per guida DIN - 6 moduli con profondità ridotta



C9450

### Switch 10/100 Mbps base T

Articolo	Descrizione
<b>C9450</b>	Switch lineare a 8 porte RJ45 - rilevamento della velocità di funzionamento 10/100Mbps - possibilità di connessione fino a 8 PC. Installazione mediante viti, su parete o sottoscrivania o mediante magnete, su mensola all'interno di quadri.

**Nota:** per la disponibilità di questo prodotto contattare la rete vendite BTicino.

# My Home Controllo



My Home  
Controllo



MY HOME

**bticino**<sup>®</sup>



# My Home - Controllo

## Caratteristiche generali

### Generalità

Caratteristica peculiare del sistema di automazione domestica My Home di BTicino è l'ampia offerta di soluzioni applicative avanzate relative a comfort, sicurezza, risparmio energia e comunicazione che condividono le sinergie di una stessa infrastruttura di base, vale a dire la moderna tecnologia impiantistica del bus digitale.

Oltre ai comandi locali presenti nella casa, il sistema My Home può essere gestito e controllato anche a

distanza con l'impiego di telefoni fissi, mobili o da un PC connesso ad Internet.

I comandi a distanza si articolano dalla semplice attivazione di un cronotermostato a funzioni più evolute come la segnalazione di un allarme, il controllo visivo degli ambienti e l'invio di un messaggio e-mail ad un PC remoto. Il controllo remoto può essere effettuato con diversi dispositivi, realizzati per ogni esigenza e tipologia di gestione.

### Attuatore telefonico

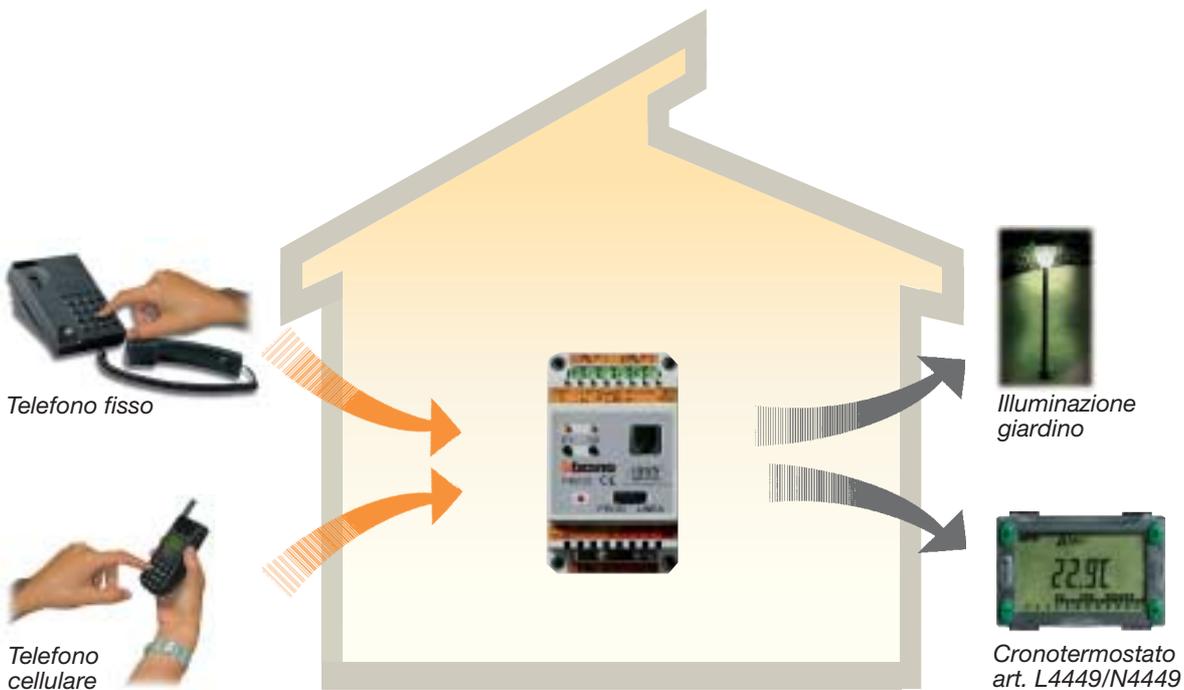
L'attuatore telefonico è il dispositivo per comandare a distanza con semplicità le apparecchiature elettriche attraverso i comandi telefonici.

I comandi, nella struttura a quattro cifre o completi con codici alfanumerici, possono essere inviati da un telefono fisso o mobile per azionare, ad esempio,

l'apertura e la chiusura delle tapparelle o l'accensione della caldaia o dell'irrigazione del giardino.

La programmazione dell'attuatore avviene tramite un comune telefono per mezzo del quale s'impone anche la modalità di funzionamento (funzione illuminazione, automazione o termoregolazione).

### Comando a distanza di dispositivi di automazione e termoregolazione



## Caratteristiche generali

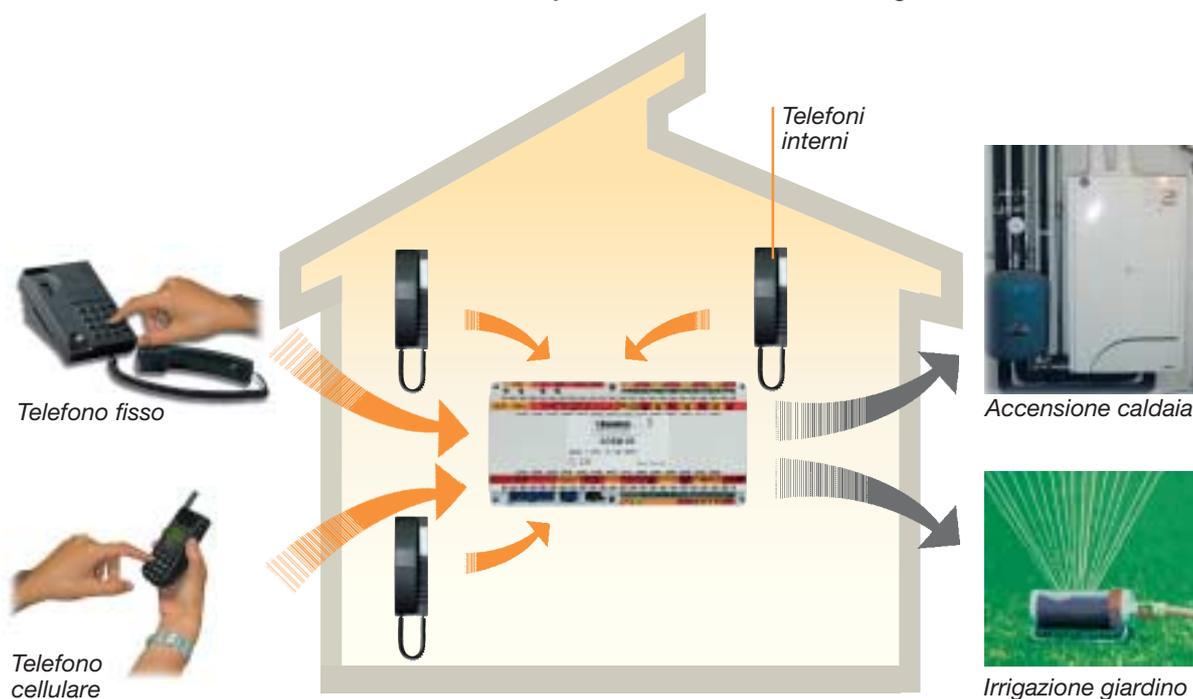
### Centralino telefonico

Questo dispositivo è in grado di gestire ed integrare le linee telefoniche esterne, la linea citofonica e i telefoni interni. Da ogni telefono interno connesso al centralino è possibile rispondere ad una chiamata citofonica, accedere alla linea esterna urbana e comunicare con altri telefoni interni.

Con l'aggiunta di particolari moduli a relè, è possibile estendere l'impiego del centralino a funzioni partico-

lari offerte da My Home quali la possibilità di gestire, sia con telefoni interni sia esterni, dispositivi d'illuminazione e automazione, l'attivazione di scenari o la gestione del cronotermostato per la selezione del programma di riscaldamento economico o di comfort. La programmazione dei centralini può essere effettuata facilmente da qualunque telefono o con PC e apposito software TIPBX.

### Comando a distanza e da telefoni interni di dispositivi di riscaldamento e irrigazione



## Caratteristiche generali

### **Comunicatore telefonico**

Questo dispositivo permette di inviare su linea telefonica messaggi preregistrati d'allarme (antifurto, fuga gas ecc.) ed effettuare teleattivazioni locali o remote di dispositivi My Home automazione (accensione luci, controllo tapparelle ecc.). Il comunicatore può anche essere interrogato telefonicamente a distanza per verificare lo stato dell'im-

pianto antifurto e automazione o per attivare la funzione di parla/ascolta (room monitor). Collegato al doppiopino del bus del sistema antifurto, il comunicatore effettua anche la sorveglianza continua della tensione di alimentazione provvedendo ad inviare tempestivamente un messaggio qualora la rete 230V a.c. dovesse mancare per un periodo superiore alle due ore.

### **Accensione luci giardino e chiamata telefonica in seguito ad evento intrusione**



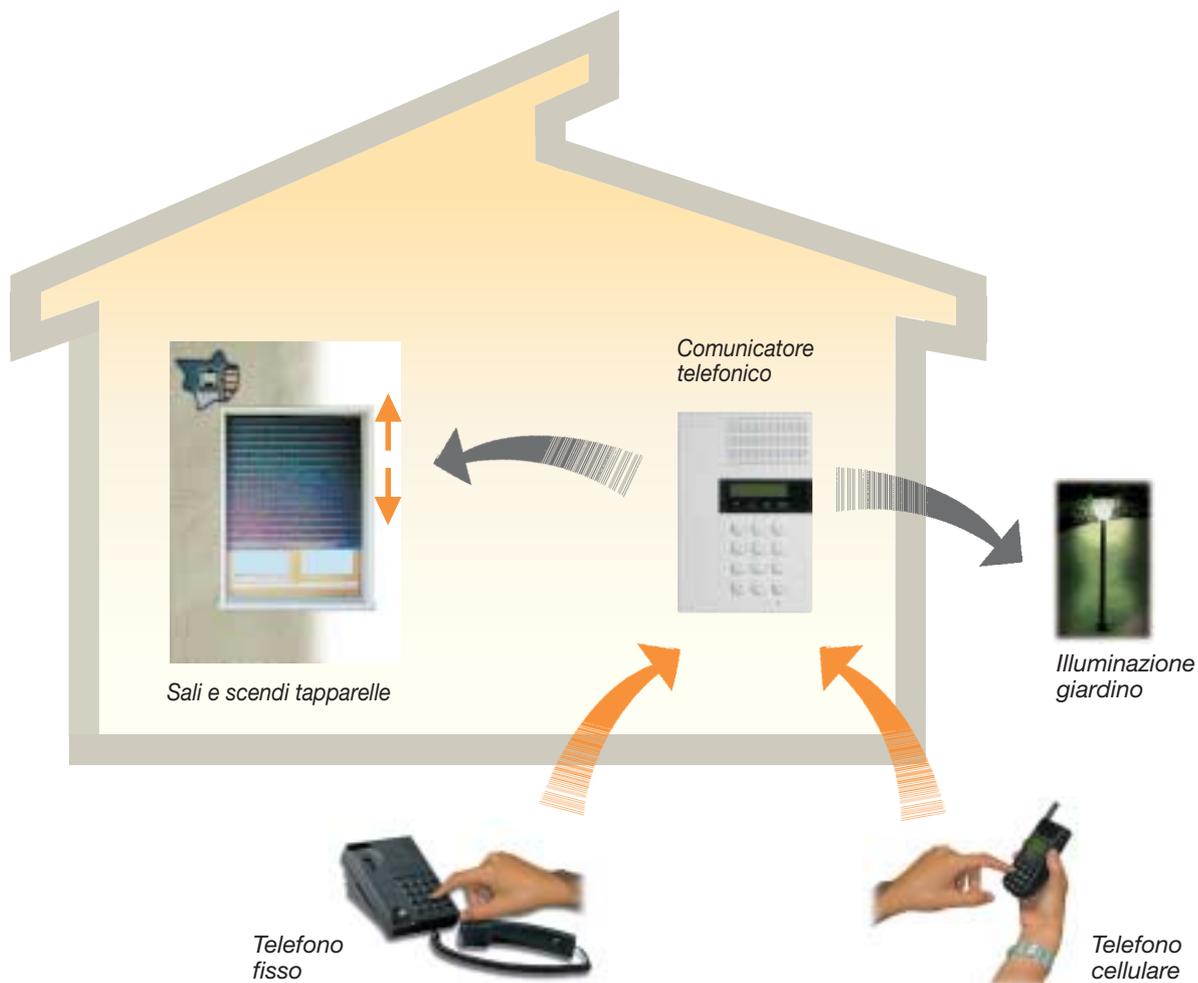
## Caratteristiche generali

### Comunicatore telefonico

Negli utilizzi più evoluti, è possibile comandare a distanza, telefonicamente con semplici codici numerici, i dispositivi interni all'abitazione oppure attivare auto-

maticamente degli apparecchi in seguito ad eventi antifurto (ad esempio l'accensione delle luci in seguito al rilevamento di un intruso o l'attivazione di telecamere presenti negli ambienti in allarme).

### Comando a distanza di dispositivi di automazione



# My Home - Controllo

## Caratteristiche generali

### Web Server

My Home offre la possibilità di comandare e controllare a distanza tutte le funzioni integrate presenti nell'abitazione utilizzando un PC connesso ad una rete locale o ad Internet.

Il controllo remoto si effettua con l'impiego del dispositivo Web Server che permette di operare su My Home a distanza mediante icone visualizzate con pagine web consultabili con programma di navigazione (browser) standard.

Al Web Server, mediante il bus del sistema My Home, fanno capo tutte le funzioni presenti nell'abitazione

(automazione, antifurto, ecc.); la connessione con il mondo esterno è costituita dalla rete Ethernet o dal collegamento via modem su linea telefonica.

L'utente da qualsiasi PC remoto è in grado di effettuare operazioni d'azionamento e controllo degli impianti My Home, oltre alla possibilità, per esempio, di controllare visivamente l'abitazione attivando le telecamere a seguito di un evento antifurto segnalato.

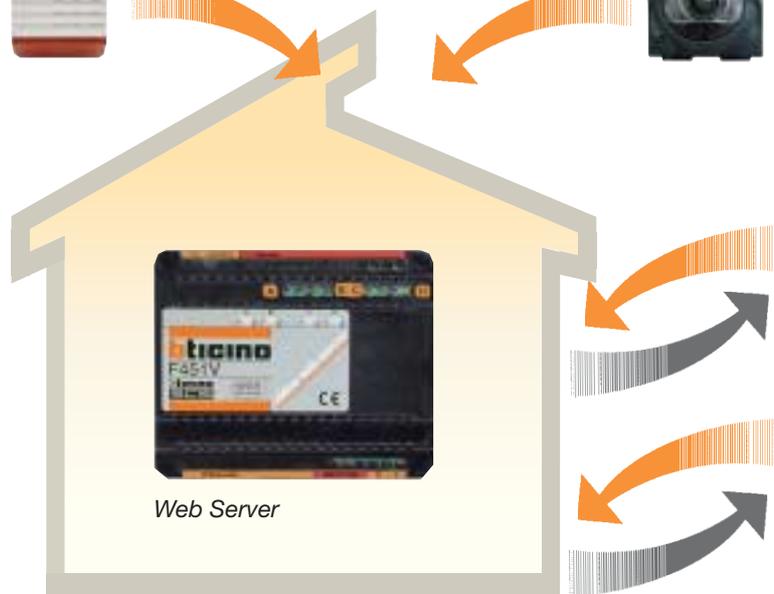
La personalizzazione delle pagine web di controllo e la configurazione dei parametri di connessione, si effettua mediante un software specifico fornito con il Web Server.

### Supervisione, comando e controllo delle funzioni automazione e videocontrollo

Sirena antifurto



Videocontrollo domestico



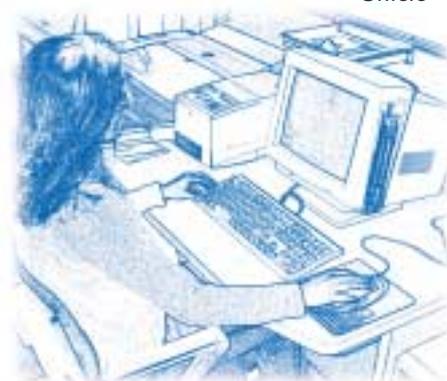
Sali/scendi  
tapparelle



Illuminazione  
giardino



Ufficio



Supervisione, comando e controllo  
dell'impianto attraverso pagine web

## Caratteristiche generali

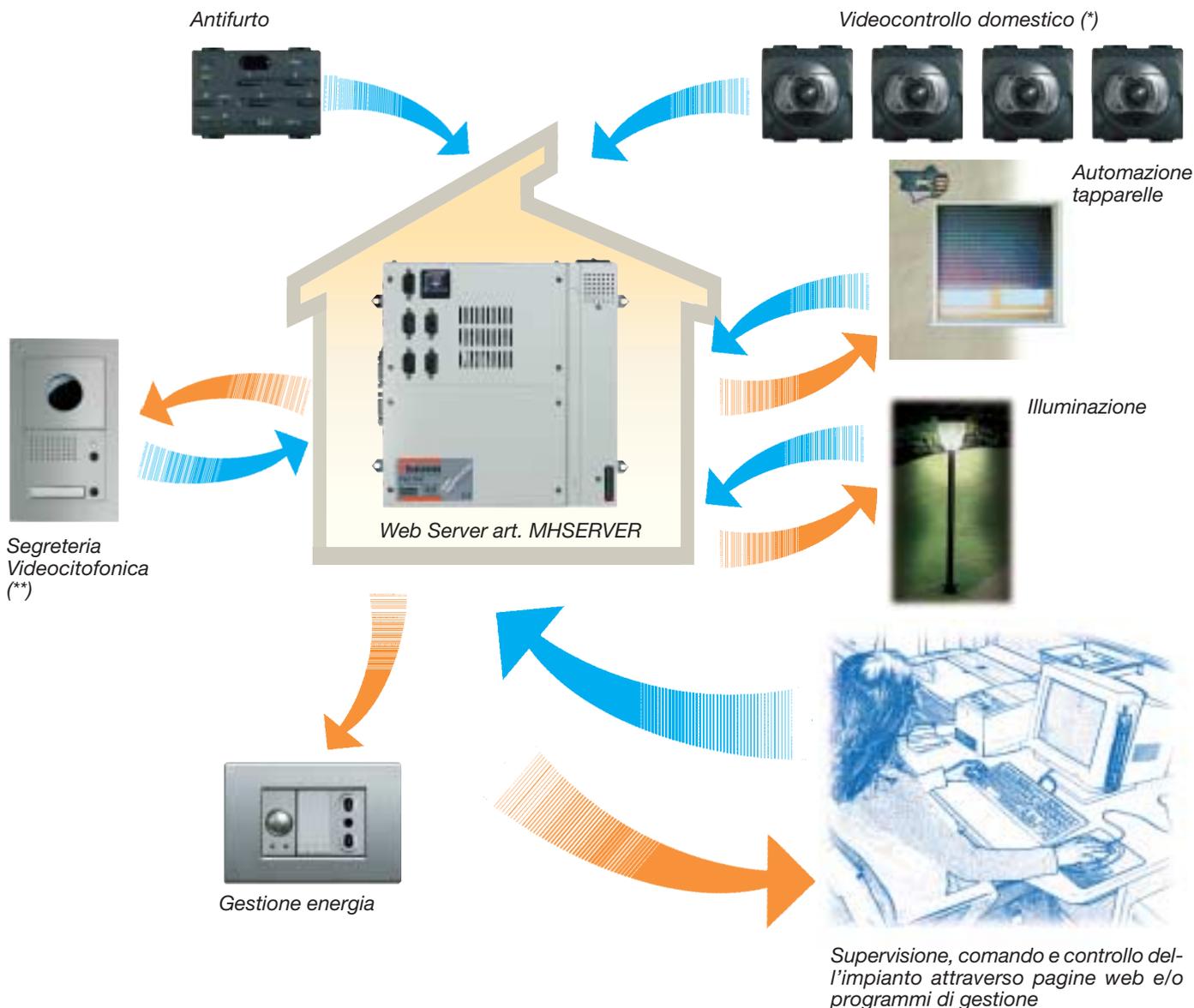
### My Home Server

Questo server audio/video consente la supervisione ed il controllo di un impianto My Home. L'utente, può collegarsi in locale o da remoto tramite modem o rete dati e, utilizzando un browser commerciale effettuare le seguenti operazioni:

- supervisione e controllo degli impianti automazione (luci, serrande, ecc.), antifurto, gestione energia videocontrollo;
- visione dell'immagine trasmessa da una delle telecamere presenti nell'impianto videocitofonico ed ascolto dell'audio captato dal microfono della telecamera selezionata
- ascolto dei messaggi audio e visione delle immagini inviate dal posto esterno videocitofonico al My Home Server quando è attiva la funzione "segreteria videocitofonica".

Inoltre My Home Server può inviare un messaggio di posta elettronica con immagini o messaggi audio in allegato; ad esempio, in caso di allarme, è possibile ricevere le immagini riprese dalla telecamera installata nella zona da dove proviene l'allarme. Le prestazioni del server sono in grado di soddisfare qualunque esigenza riguardo al controllo e alla supervisione di impianti di automazione degli edifici. Perciò questo dispositivo è particolarmente indicato per installazioni nel terziario o nel residenziale di pregio.

### Funzioni My Home gestibili dai Web Server



Nota: (\*) funzione disponibile con il Web Server art. F451V e MHSERVER  
 (\*\*) funzione disponibile con il Web Server art. MHSERVER

# My Home - Controllo

## Caratteristiche generali

### Software per la gestione dell'impianto

All'interno di una rete locale l'impiego del Web Server offre diverse soluzioni per effettuare la gestione ed il controllo del sistema My Home tramite PC. BTicino ha sviluppato una serie di software le cui caratteristiche e potenzialità sono state espressamente studiate per soddisfare le diverse esigenze dell'utente. I software, studiati per ambienti Windows 95 o superiore, sono disponibili in un CD ROM fornito a corredo dei Web Server art. F451, F451V e My Home Server.



CD fornito con i Web Server

### TiWeb

Questo programma fornito con i Web Server permette la configurazione di questi dispositivi e la creazione delle pagine web di gestione remota del sistema My Home visualizzate con programmi di navigazione web standard (browser).

Il programma permette di configurare:

- le funzioni che si desidera visualizzare e gestire a PC quali videocontrollo, automazione, gestione scenari ecc.

- gli indirizzi e-mail per l'invio in automatico di messaggi legati ad eventi quali antifurto o allarmi tecnici
- gli indirizzi IP del Web Server e del PC per la comunicazione all'interno della rete LAN o Internet

Il programma permette inoltre di importare sul PC la configurazione del Web Server per effettuare degli aggiornamenti a fronte di modifiche all'impianto My Home.



Esempio di pagina web

## Caratteristiche generali

### Software per la gestione dell'impianto

#### Visual SCS

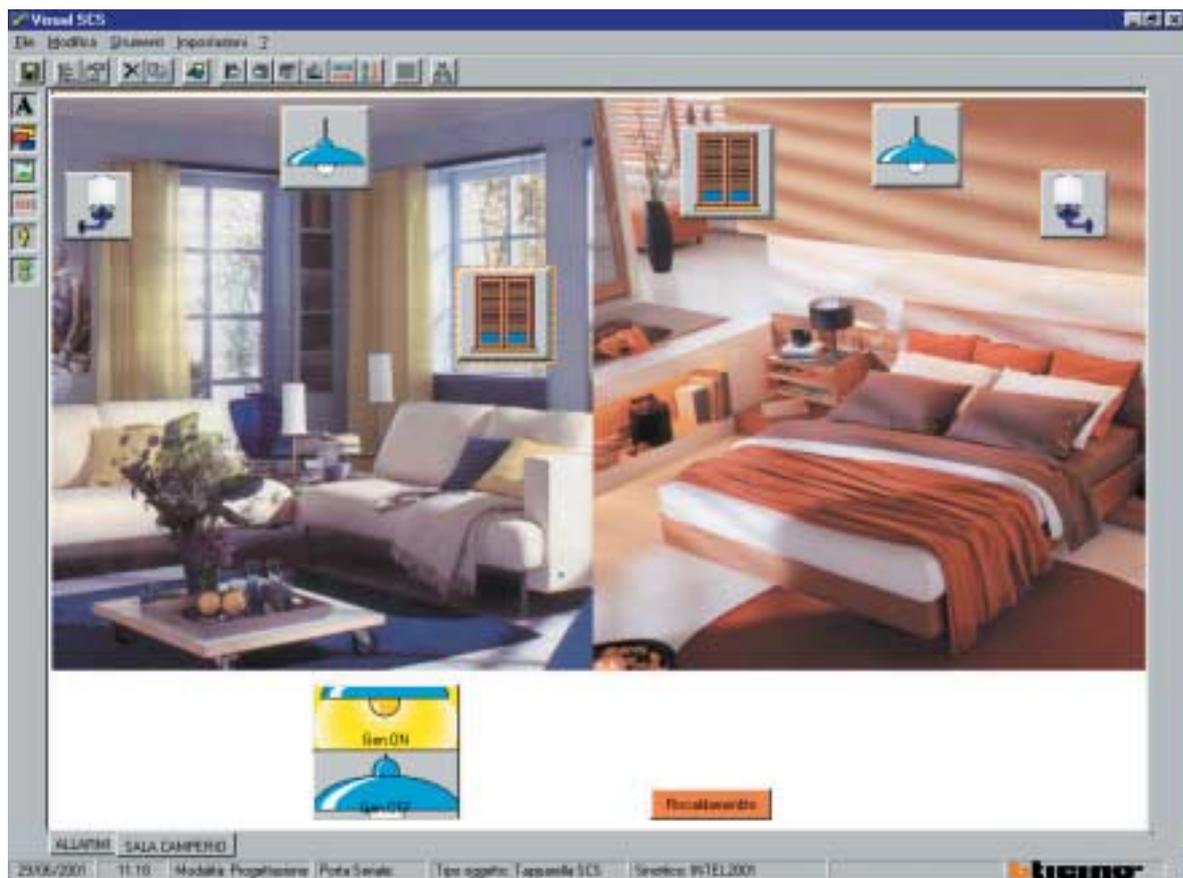
Questo programma permette, attraverso un'interfaccia grafica facilmente personalizzabile, di comandare e controllare mediante PC i dispositivi automazione e illuminazione del sistema My Home.

Visual SCS permette, infatti, di creare una rappresentazione grafica dell'impianto da controllare nel quale i dispositivi reali sono rappresentati con l'ausilio d'icone prestabilite e in ogni modo personalizzabili (per esempio: lampada, serrande, ventilatore).

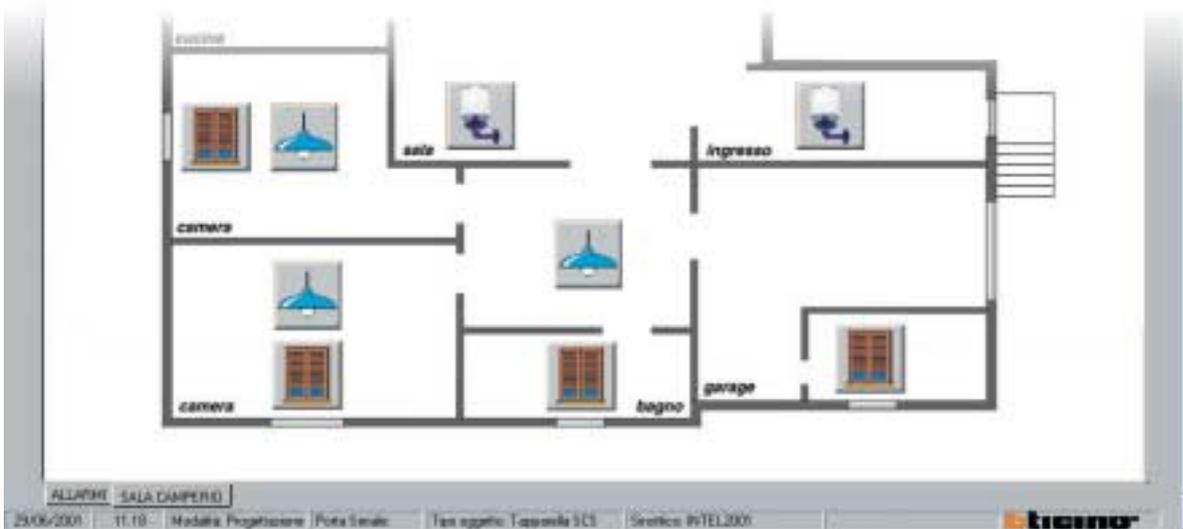
Il programma offre anche la possibilità di controllare in

qualsiasi momento lo stato (acceso o spento) degli utilizzatori rappresentato dal diverso colore delle icone. L'applicativo, fornito con l'interfaccia art. L4688 e con i Web Server può dialogare con i sistemi My Home in due modalità:

- tramite la menzionata interfaccia connessa alla porta seriale del PC e al BUS dell'impianto;
- tramite una scheda di rete Ethernet presente nel PC per l'accesso ad uno o più Web Server.



Esempio di sinottico per controllo singolo ambiente



Esempio di sinottico per controllo nell'abitazione

# My Home - Controllo

## Caratteristiche generali

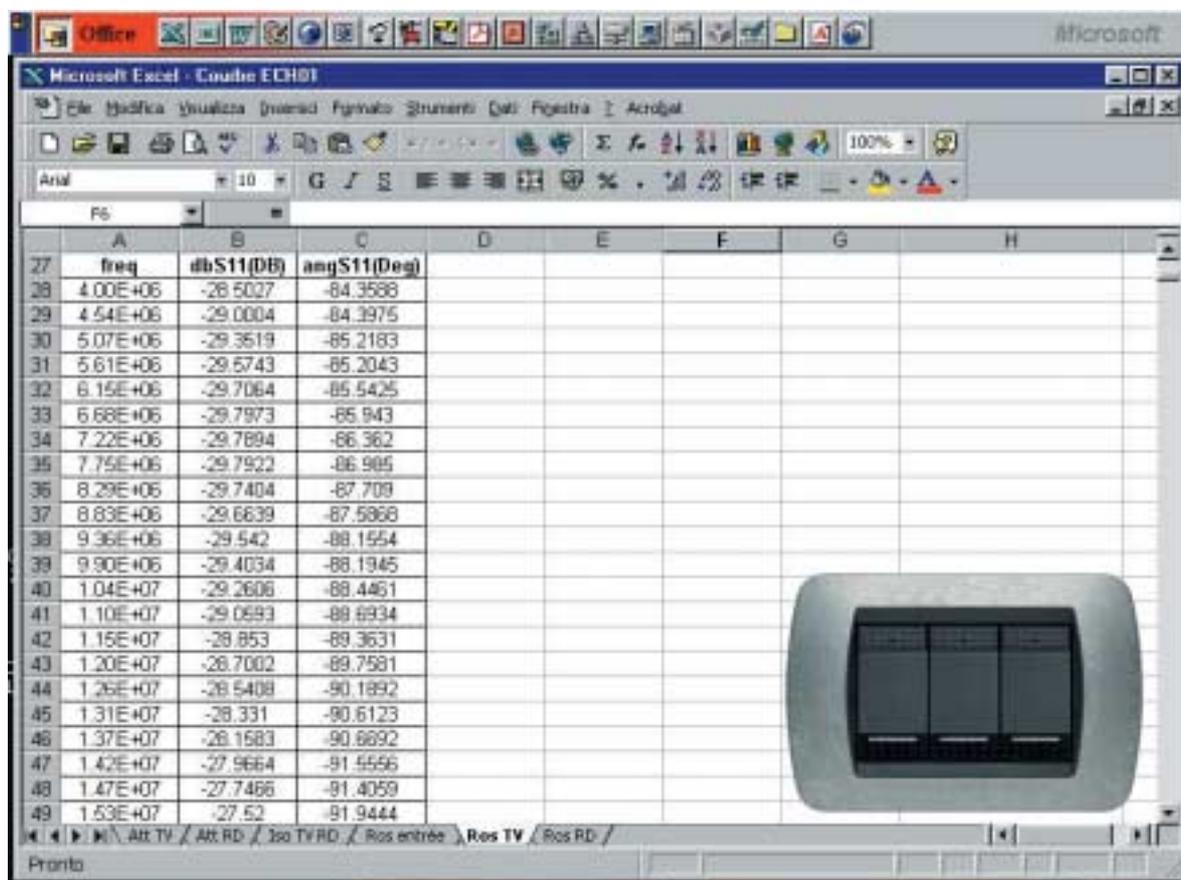
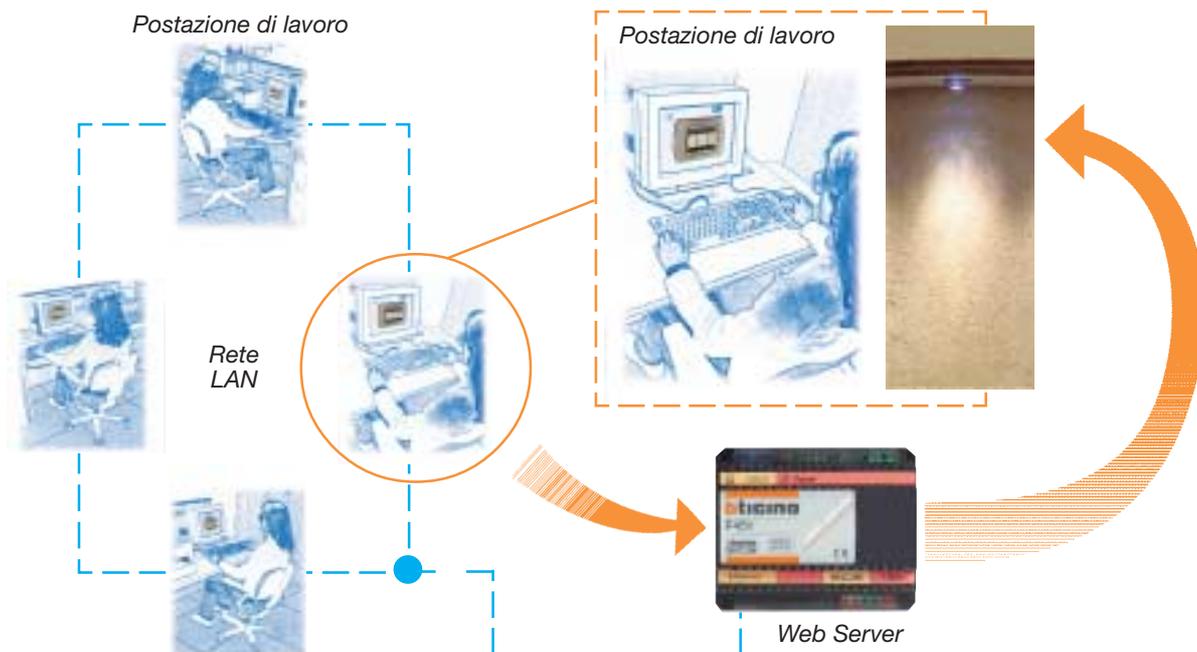
### Software per la gestione dell'impianto

#### Virtual Switch

Il programma Virtual Switch trova la sua applicazione in ambienti del terziario tipo open-space ed in ampi uffici ove i punti di comando a parete dell'illuminazione e dei tendaggi non sono facilmente raggiungibili dalle postazioni di lavoro distanti. Il programma consente di creare graficamente sul monitor del PC un'interfaccia utente costituita da una

placca BTicino Living International con tre interruttori virtuali che permette al personale di interagire con l'impianto My Home senza raggiungere i comandi alle pareti.

La trasmissione dei comandi dal PC all'impianto da gestire avviene tramite rete Ethernet mediante un dispositivo Web Server.



Esempio di una schermata con placca e comandi virtuali

## Caratteristiche generali

### Software per la gestione dell'impianto

#### SCS Action

Il programma permette di creare con un PC particolari comandi denominati Scenari(1) per l'attivazione giornaliera, settimanale o annuale di funzioni Automazione disponibili nel sistema My Home.

SCS Action trova applicazione nel settore del terziario ed in ambienti ove è richiesta l'attivazione con cadenza calendariale di apparecchiature elettriche.

Un esempio di impiego è rappresentato dall'esigenza di comandare automaticamente l'attivazione di dispositivi, macchine utensili, sistemi di riscaldamento industriali ecc. in orari prestabiliti diversi da quelli dell'attività lavorativa, evitando l'impiego di numerosi temporizzatori tradizionali.

Ogni impianto da controllare è collegato al PC remoto mediante dispositivo Web Server connesso alla rete Ethernet.

#### Nota (1)

Con il termine Scenario s'intende una particolare situazione ambientale definita a hoc dall'utente e rappresentata, per esempio, dall'attivazione di alcune luci, apparecchiature elettriche, posizioni di serrande ecc. richiesta per svolgere una particolare attività o per creare, in ambito domestico, situazioni di comfort.

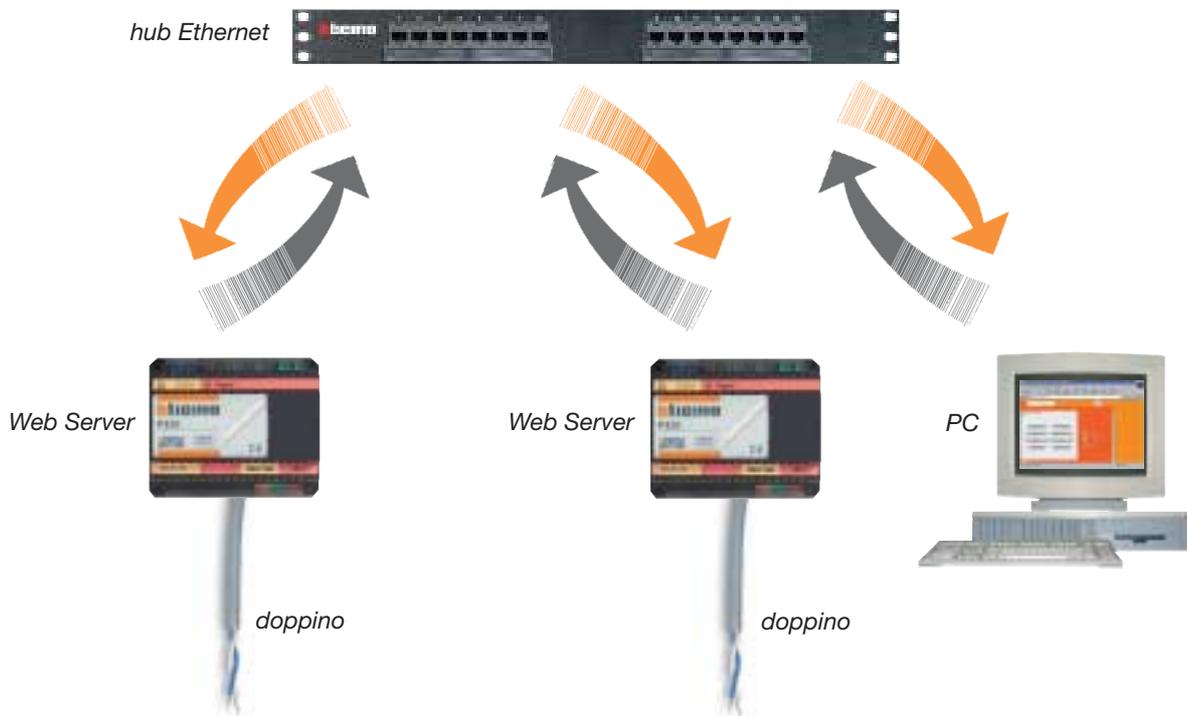
#### SCS Action Server

Questo programma permette di fare interagire più impianti My Home connessi mediante Web Server su una rete Ethernet.

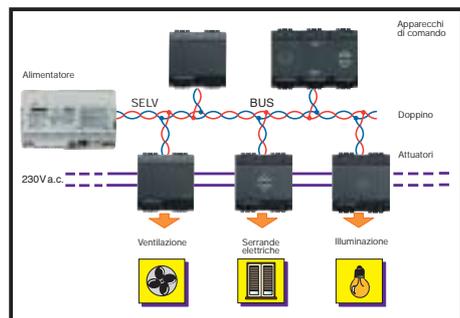
Un evento o un comando impartito su un impianto può attivare in altri impianti My Home degli scenari creati con l'applicativo SCS Action.

Per la flessibilità di impiego anche questo programma, come SCS Action, trova applicazione nel settore del terziario ed alberghiero per la gestione ad esempio, di più scenari complessi non realizzabili con l'impiego della sola centralina scenari art. N4681.

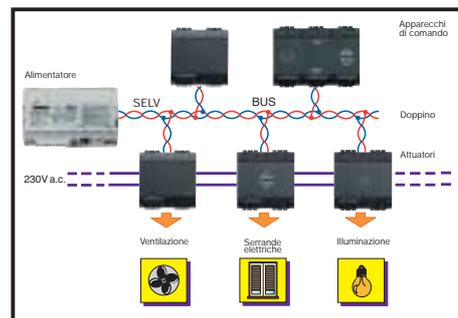
Gli scenari possono essere attivati ad un orario prestabilito o a seguito di eventi generati dallo stesso impianto My Home, quali attivazione di sensori anti-furto, allarmi tecnici, dispositivi connessi ad interfacce ecc.



### Impianto Automazione



### Impianto Automazione



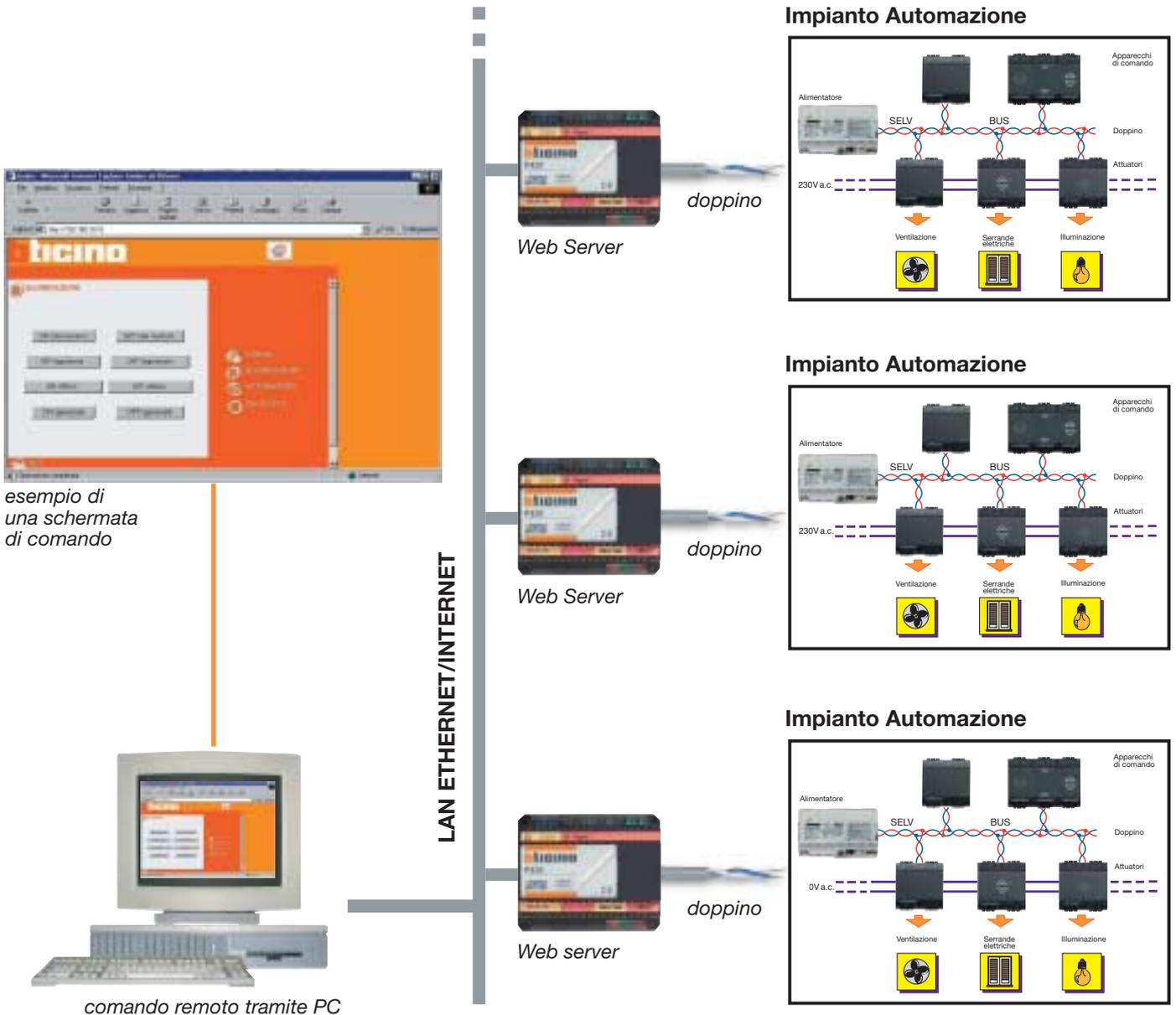
# My Home - Controllo

## Caratteristiche generali

### Integrazione nel terziario

Nel settore terziario, caratterizzato da ambienti di grandi superfici, più impianti My Home possono essere integrati e gestiti da PC utilizzando la flessibilità della rete Ethernet già presente nell'ambiente.

Ciò permette di effettuare il controllo e la supervisione remota dei diversi impianti, connessi alla rete mediante dispositivi Web Server, da un PC remoto situato per esempio nel locale segreteria.



## Catalogo - Dispositivi per il comando, il controllo e la supervisione



F461/2

### Attuatore telefonico

Articolo	Descrizione
<b>F461/2</b>	attuatore telefonico a due relè (C1- C2 indipendenti con contatto in scambio) - alimentazione 230Vac - 3 moduli DIN



335818  
335828

### Centralini telefonici espandibili in custodia modulare DIN

Articolo	N° linee urbane	N° derivati	N° relè teleattivabili	Potenza dissipata	N° moduli DIN
<b>335818</b>	1	8	1+(8)*	12W	10
<b>335828</b>	2+(2)*	8 +(8)*	1+(8)*	12W	10

\* espandibilità massima



4075N

### Comunicatore telefonico

Articolo	Descrizione
<b>4075N</b>	comunicatore da collegare alla linea telefonica in grado di comporre automaticamente fino a 16 numeri telefonici + un numero "jolly" inoltrando 6 diversi messaggi di allarme - permette la comunicazione bidirezionale tra utente, impianto antifurto e automazione - installazione superficiale - da equipaggiare con batteria 6V 0,5Ah art. 3507/6 - omologato ministero P.T.



MHSERVER

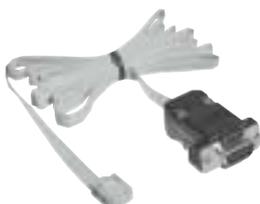


F451  
F451V

### Web Server e interfaccia per PC

Articolo	Descrizione
<b>MHSERVER *</b>	Web Server per la supervisione, il comando ed il controllo locale e remoto di impianti di automazione My Home attraverso pagine Web personalizzabili o apposito software Virtual Switch - funzione di segreteria videocitofonica - possibilità di connessione audio e video real time con le telecamere - alimentazione 230V a. c. - installazione in centralino art. F105P/24D
<b>F451</b>	Web Server per la supervisione, il comando ed il controllo locale e remoto di impianti di automazione My Home attraverso pagine Web personalizzabili o apposito software Virtual Switch - alimentazione 12V con alimentatore art. 392100 - 6 moduli DIN
<b>F451V</b>	Web Server come sopra - possibilità di ricezione e visualizzazione con pagine web delle immagini inviate dalle telecamere - alimentazione 27V con alimentatore art. 346000 - 6 moduli DIN
<b>335919</b>	interfaccia per la connessione del Web Server art. F451 e art. F451V al PC

\* Per la disponibilità del prodotto consultare il Funzionario Tecnico Commerciale BTicino



335919



## My Home - Controllo

# My Home Soluzioni estetiche



MY HOME

**bticino**®



Soluzioni  
estetiche

# My Home - Soluzioni estetiche

## Colori placche Living International

---

### metallic



**AL** = alluminio chiaro



**AC** = acciaio scuro



**TC** = titanio chiaro



**BO** = bronzo ossidato

### metallescenti



**AT** = amaranto metallic



**BT** = blu metallic



**VT** = verde metallic



**OT** = ocra metallic

### contrast



**BA** = bianco solid



**NR** = nero solid



**RD** = rosso solid



**BD** = blu solid

### tonal



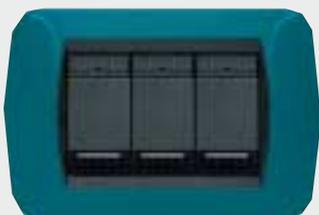
**GT** = giallo scooter



**TR** = terracotta



**VR** = verde drugstore



**BU** = blu metro

## Colori placche Living International

### lucenti

**CR** = cromo lucido**OR** = oro vero**NN** = nichel nero

### grafiti

**GF** = grafite**GFN** = nero grafite**GFT** = titanio grafite

### speciali

**NA** = native**BK** = bachelite**ACS** = acciaio spazzolato

### placche personalizzate



Su richiesta dell'utente, le placche Living International possono essere fornite con personalizzazioni grafiche. Ogni marchiatura, realizzata con procedimenti che assicurano una elevata definizione e non incidono la vernice, può essere caratterizzata da uno o due colori. Le richieste, per un numero minimo di venti pezzi, vanno inoltrate tramite il distributore di materiale elettrico.

### placche in tecnopolimeri

**PB** = bianco**PA** = acciaio scuro

### Note

Disponibili in versione a 2 - 3 - 4 e 7 moduli.

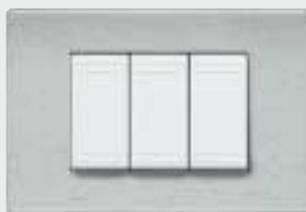
## Colori placche Light

---

### bianchi



**LB** = bianco light

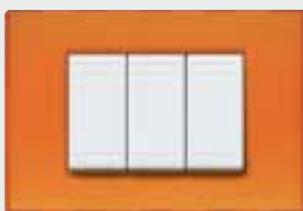


**IB** = bianco integrale



**OB** = bianco opale

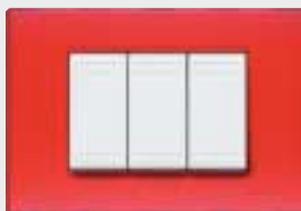
### jelly



**AJ** = arancio gel

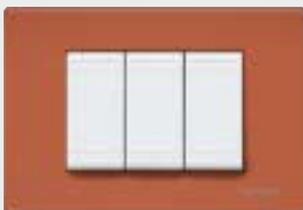


**BJ** = blu gel

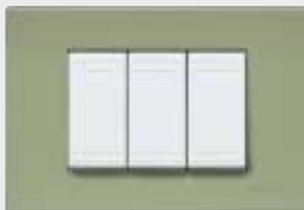


**RJ** = rosso gel

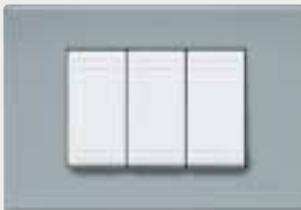
### terre



**RE** = rosso gomma



**VE** = verde té

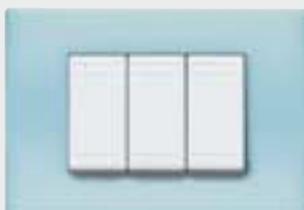


**GE** = grigio pietra

### opalini



**AP** = ambra opalino



**BP** = blu opalino



**VP** = verde opalino

## Colori placche Light e Light Tech

### micalescenti



YN = giallo perla



AN = azzurro perla



GN = grigio perla

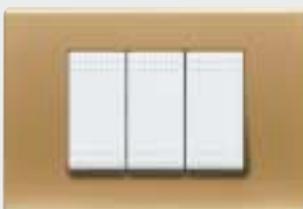
### metals



TA = titanio chiaro



SA = argento lucido



OS = oro satinato



RA = rame

### alluminio

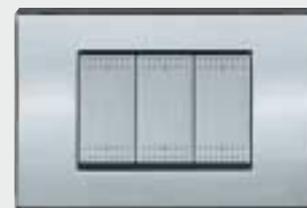


AA = alluminio naturale

### Light Tech



TH = tech



CR = cromo

### Kristall



KR = Kristall

### placche personalizzate



Su richiesta dell'utente, le placche Light possono essere fornite con personalizzazioni grafiche. Ogni marchiatura, realizzata con procedimenti che assicurano una elevata definizione e non incidono la vernice, può essere caratterizzata da uno o due colori. Le richieste, per un numero minimo di venti pezzi, vanno inoltrate tramite il distributore di materiale elettrico.

# My Home - Soluzioni estetiche

## Placche in legno

### Collezione placche in legno Living International



LCA = ciliegio americano



LMG \* = mogano



LNC = noce europeo

### Placche in esecuzioni speciale, disponibili su richiesta



LRN = radica di noce



LAR = acero



LPR = pero

#### Note

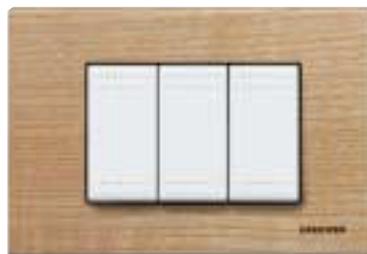
\* Le placche disponibili anche nella versione 3 + 3P.

Essendo le placche in legno massello naturale, si potrebbero verificare piccole differenze di tonalità tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno pertanto carattere indicativo.

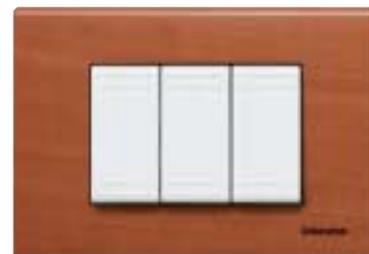
### Collezione placche in legno Light



LCA = ciliegio americano

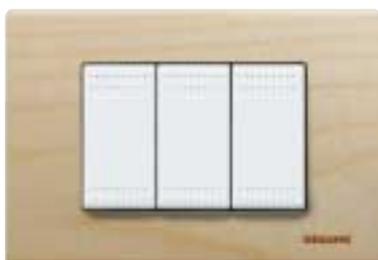


LFR = frassino



LPR = pero

### Placche in esecuzioni speciale, disponibili su richiesta



LAE = acero europeo



LFE \* = frassino ebanizzato

#### Note

\* Le placche disponibili anche nella versione 3 + 3P.

Essendo le placche in legno massello naturale, si potrebbero verificare piccole differenze di tonalità tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno pertanto carattere indicativo.

## Copritasti in metallo

### Collezione copritasti in metallo Living International

**AC** = acciaio scuro**BA** = bianco solid**OR** = oro vero**Note**

I copritasti sono disponibili nelle versioni a 1, 2, e 3 moduli.

Gli altri colori della serie Living International, ad eccezione della bachelite, sono disponibili su richiesta.

Per l'ordinazione, rivolgersi a BTicino.

### Collezione copritasti in metallo Light

**AN** = azzurro perla**GN** = grigio perla**YN** = giallo perla**SA** = argento lucido**TA** = titanio chiaro**Note**

I copritasti sono disponibili nelle versioni a 1, 2, e 3 moduli.

Sono previsti unicamente i 5 colori riportati a lato, che corrispondono alle 5 placche metalliche disponibili a catalogo.

## Pulsantiere Sfera

---



Sfera  
modulare  
basic  
**Allmetal**



Sfera  
modulare  
**Allmetal**



Sfera  
modulare  
**Alugray**



Sfera  
modulare  
**Rosso  
Mondrian**



Sfera  
modulare  
**Blu  
Rietveld**



Sfera  
modulare  
**Verde  
Wagon**



Sfera  
modulare  
**Dark  
Ocra**



Sfera  
monoblocco  
**Allsteel**



Sfera  
monoblocco  
**Allbrass**

## Pulsantiere Minisfera



modulare



modulare video  
con espansione  
in verticale



modulare audio  
con espansione  
in orizzontale

### Gamma colori



cornice:  
**titanio**  
griglia:  
**terra**



cornice:  
**alluminio**  
griglia:  
**grigio sera**



cornice:  
**alluminio**  
griglia:  
**grigio**

# My Home - Soluzioni estetiche

## Posti interni

---



Citofono Pivot Bianco



Citofono Pivot Grigio



Citofono Sprint



Centralino di portineria + sezione video



Videocitofono Pivot bianco



Videocitofono Pivot Grigio



Videocitofono Pivot Tech



Videocitofono Pivot Titanio



Telefono Pivot standard Grigio

## Integrazione estetica con il videocitofono

### Posti interni vivavoce



Light



Living International



### Telecamere da interno



Light



Living International



Light Tech

### Integrazione apparecchi Terraneo e Living, Light e Light Tech con scatole Multibox



Centralino Multibox bianco

NOTA: Per la gamma colori degli accessori di finitura Multibox vedere il Catalogo Generale Installazione

