

**Descrizione**

Videocitofono display touch 10" con pulsante SOS. Dal display touch è possibile rispondere alla chiamata, aprire la serratura, chiamare gli altri appartamenti e il centralino di portineria, visualizzare i registri allarmi e chiamate, lasciare messaggi audio, ricevere messaggi dal centralino di portineria, regolare le impostazioni (es. luminosità, screensaver, sfondi e suoneria) e visualizzare informazioni su data/ora.

La gestione degli allarmi è facilmente integrabile grazie a 8 contatti dedicati predisposti. L'integrazione con le telecamere IP TVCC permette di visualizzare le telecamere IP dell'appartamento e dell'area comune dal videocitofono.

L'integrazione specifica permette anche il controllo dell'ascensore.

È possibile associare il videocitofono all'App Home+Security (disponibile per Android e iOS). L'App permette di utilizzare funzioni quali: ricezione chiamate, apertura serratura, visualizzazione degli eventi e attivazione del posto esterno. Con l'App Home + Security è inoltre possibile gestire i prodotti della gamma Netatmo Security (telecamere interne ed esterne, sensori porte e finestre, sirena interna, rilevatore di fumo).

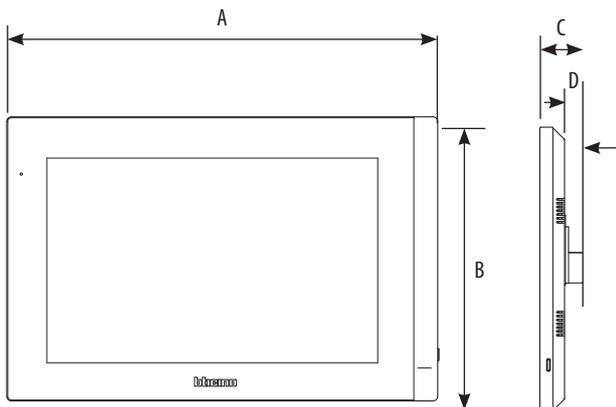
Questo consente di creare facilmente e rapidamente un sistema di sicurezza Smart.

Il videocitofono può essere alimentato tramite PoE (power over Ethernet) o direttamente tramite l'alimentatore 375005. A parete con staffa a corredo.

**Dati tecnici**

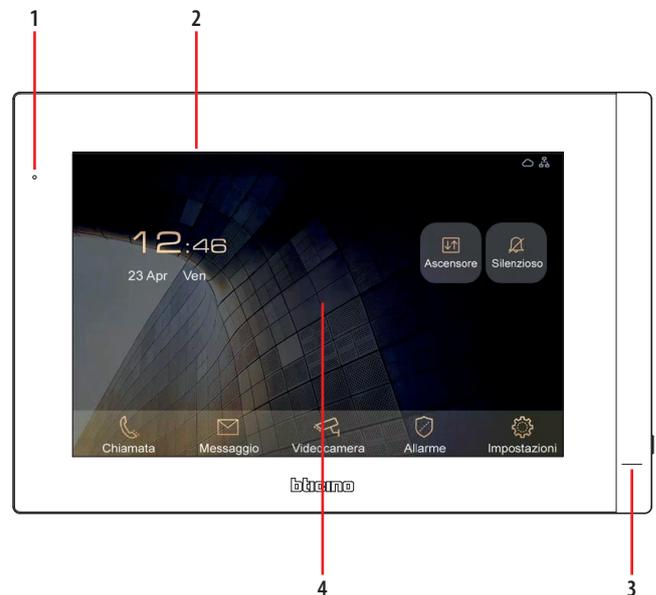
Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	0,45 A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,8 mm <sup>2</sup>
Temperatura di funzionamento:	(- 10) – (+ 55) °C
Grado di protezione IP:	IP30
Massima umidità relativa:	93%
Sistema operativo:	Android 7

**Dati dimensionali**

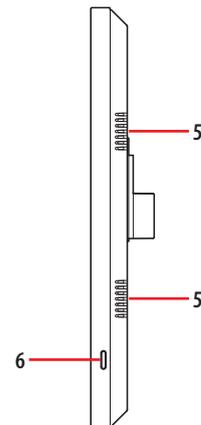


A	B	C	D
280 mm	186 mm	28 mm	16 mm

**Vista frontale**



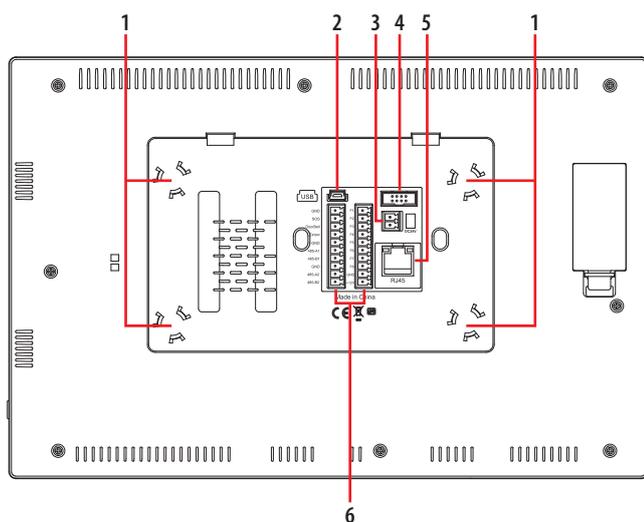
**Vista laterale**



**Legenda**

1. Microfono
2. Display 10" (touch screen)
3. LED di segnalazione  
LED lampeggiante = presenza di un messaggio
4. HomePage
5. Diffusore sonoro
6. Pulsante SOS

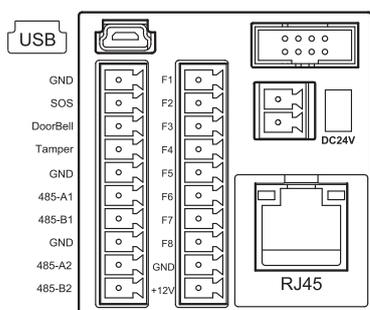
Vista posteriore



**Legenda**

- 1. Magneti per fissaggio della staffa.
- 2. Connettore USB (non utilizzato)
- 3. Morsetti per alimentazione supplementare (non polarizzati)
- 4. Non utilizzato
- 5. Connettore RJ45 \*
- 6. Morsetto di collegamento

\* Questo dispositivo non supporta alimentatori POE standard, ma solo alimentatori POE identificati con 375002. Collegare il cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP con ferrite in dotazione al connettore. Un errato cablaggio del cavo ethernet di connessione del dispositivo al Poe Switch 375002, potrebbe provocare il danneggiamento del dispositivo stesso.



**Morsetti di collegamento**

SOS – GND	Chiamata SOS supplementare	F1 – GND	Infrarossi
Campanello – GND	Chiamata campanello	F2 – GND	Contatto magnetico
Tamper – GND	Manomissione	F3 – GND	Sensore antifumo
GND		F4 – GND	Sensore gas
485-A1		F5 – GND	Sensore acqua
485-B1	uso futuro	F6 – GND	Contatto magnetico
GND		F7 – GND	Contatto magnetico
485-A2		F8 – GND	SOS
485-B2		+12V – GND	Alimentazione sensore 12Vdc, massimo 150 mA

Tutti i contatti devono essere collegati a GND e al corrispondente ingresso dedicato. Le funzioni e la modalità di cablaggio degli ingressi sono impostate di default come da tabella e schema, possono essere personalizzate tramite software e/o direttamente dal dispositivo. Gli ingressi Tamper e Campanello non sono personalizzabili e SOS-GND è disabilitato di default.

**Configurazione**

Per utilizzare il dispositivo è necessario configurarlo e creare la struttura della Community tramite il software IP DES System, seguendo i seguenti passaggi:

- Step 01 Creazione rete VLAN della Community
- Step 02 Delimitazione struttura Community
- Step 03 Creazione struttura Community
- Step 04 Registrazione MAC address dispositivi
- Step 05 Personalizzazione della Community
- Step 06 Salvataggio delle password
- Step 07 Registrazione della Community sul Cloud Installatore
- Step 08 Invio rubrica al Server DES
- Step 09 Installazione dei dispositivi
- Step 10 Attivazione dispositivi
- Step 11 Prova impianto

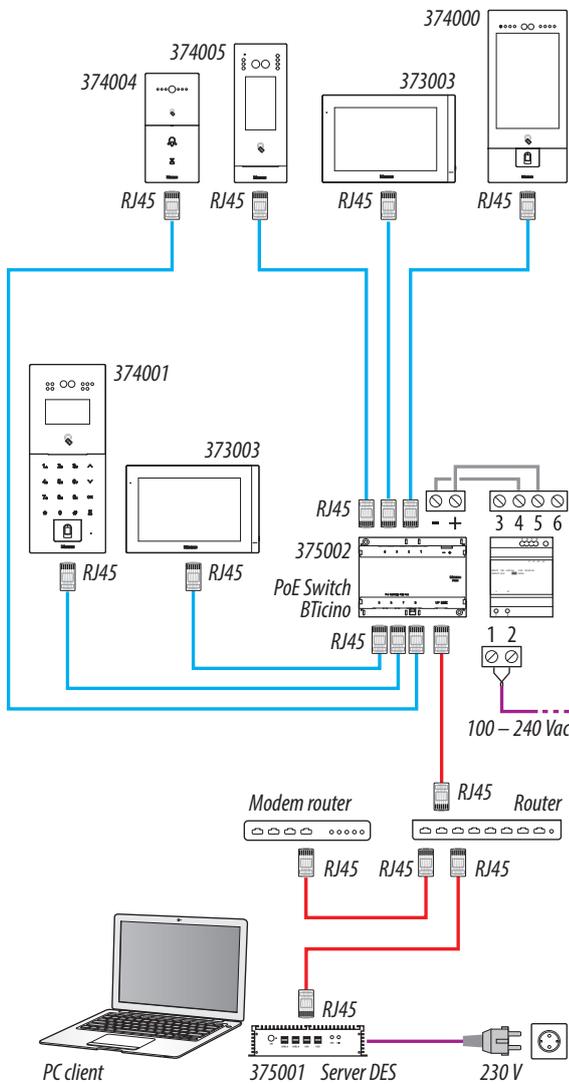
Per ulteriori informazioni fare riferimento al Manuale Software IP DES System e al manuale Posto esterno video fuoriporta, da scaricare su: [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com) website.

**Schemi di collegamento**

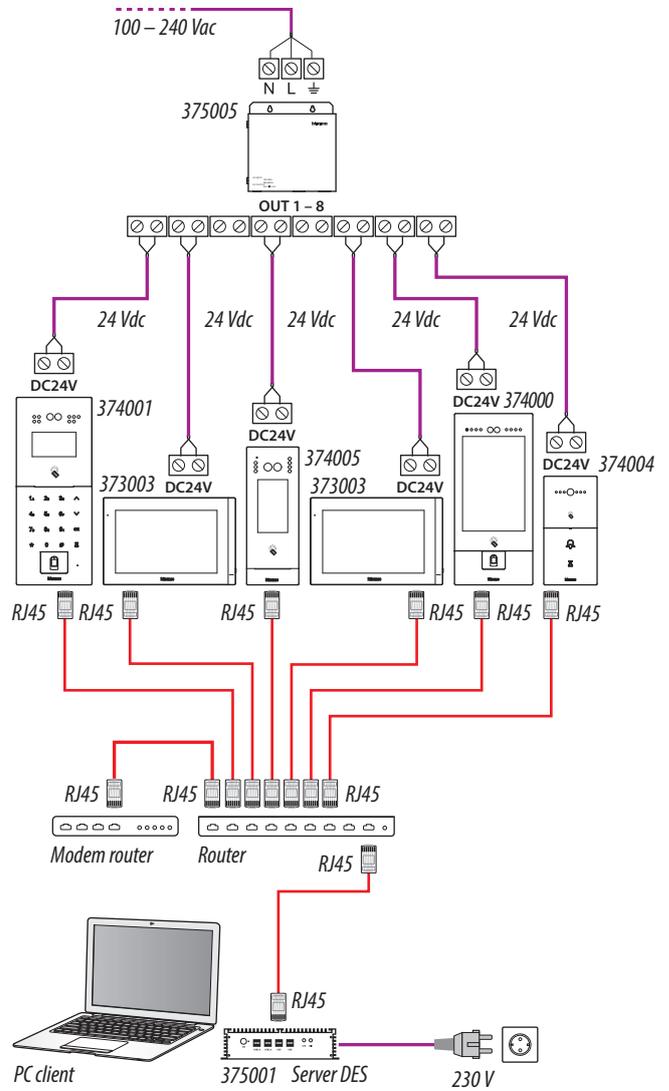
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------

È possibile utilizzare due diversi tipi di connessione a seconda della situazione di installazione:

**A - Schema con alimentazione tramite PoE Switch BTicino**



**B - Schema con alimentazione locale**



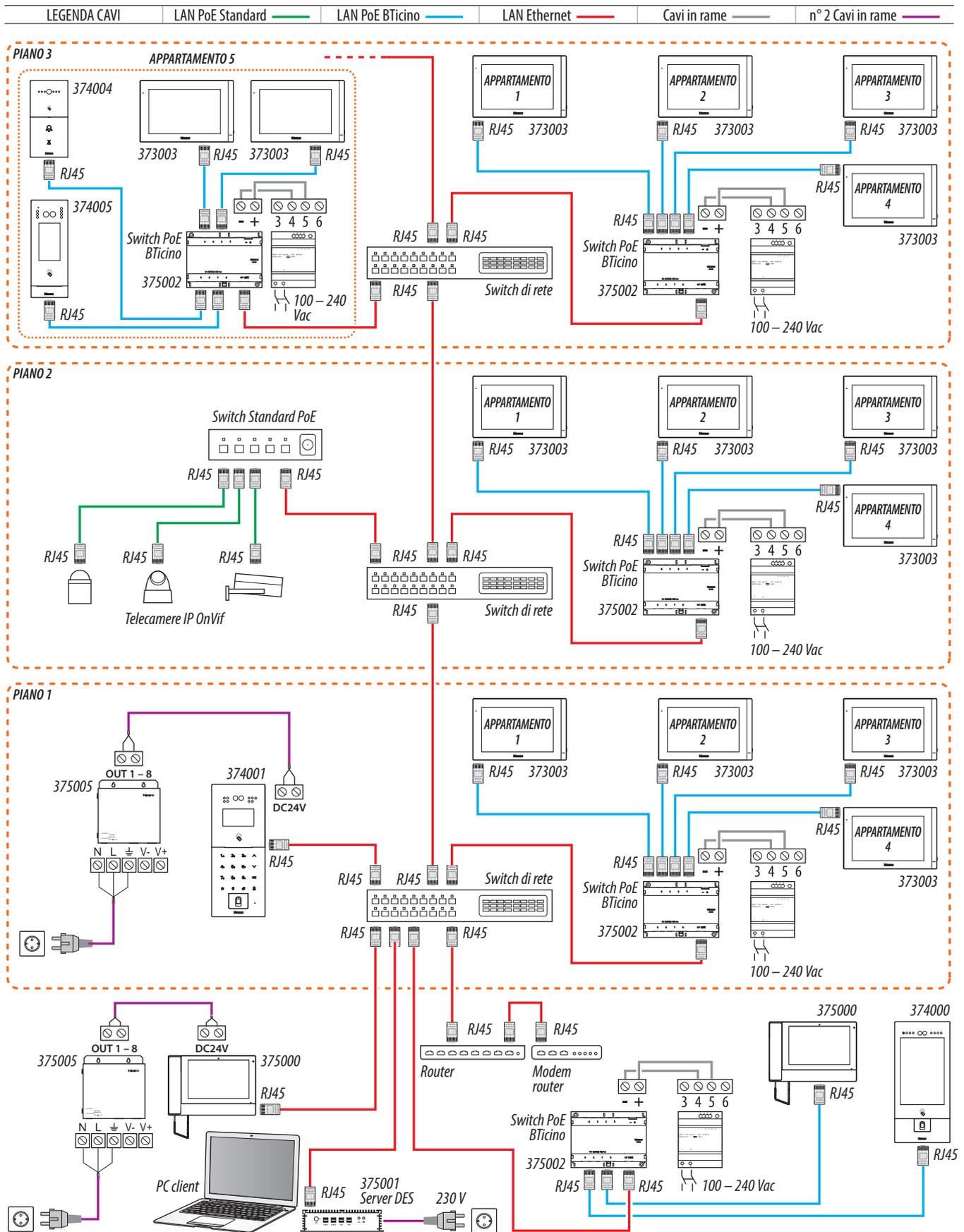
**Attenzione:** Questo dispositivo non supporta alimentatori POE standard, ma solo alimentatori POE identificati con 375002. Collegare il cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP con ferrite in dotazione al connettore.

**Attenzione:** Non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**Nota:** Per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

**Nota:** Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

Collegamento Ethernet

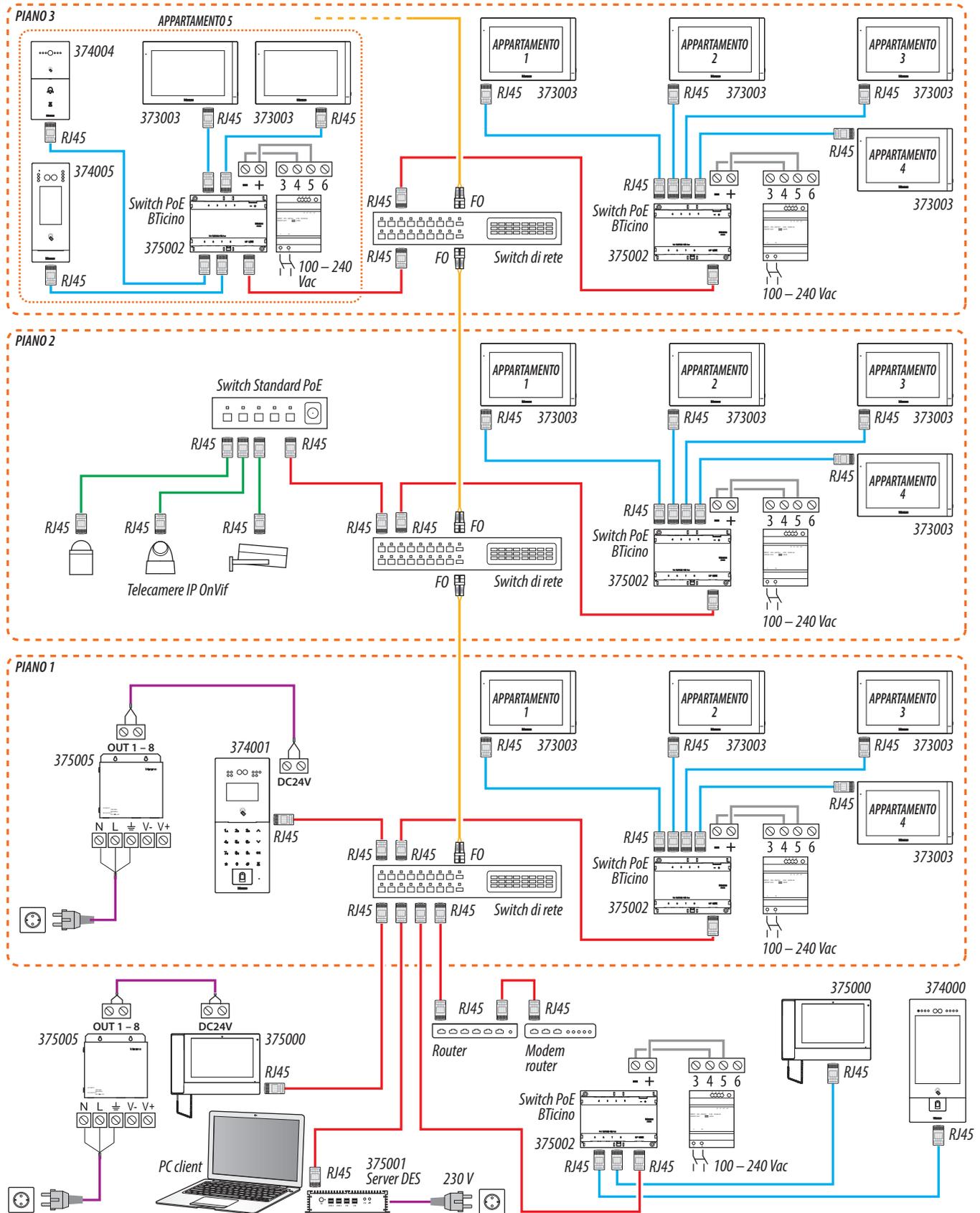


**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**Nota:** per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

Collegamento montante in fibra ottica (in caso di necessità di una maggiore larghezza di banda)

LEGENDA CAVI	LAN PoE Standard	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Fibra ottica	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	-------------------



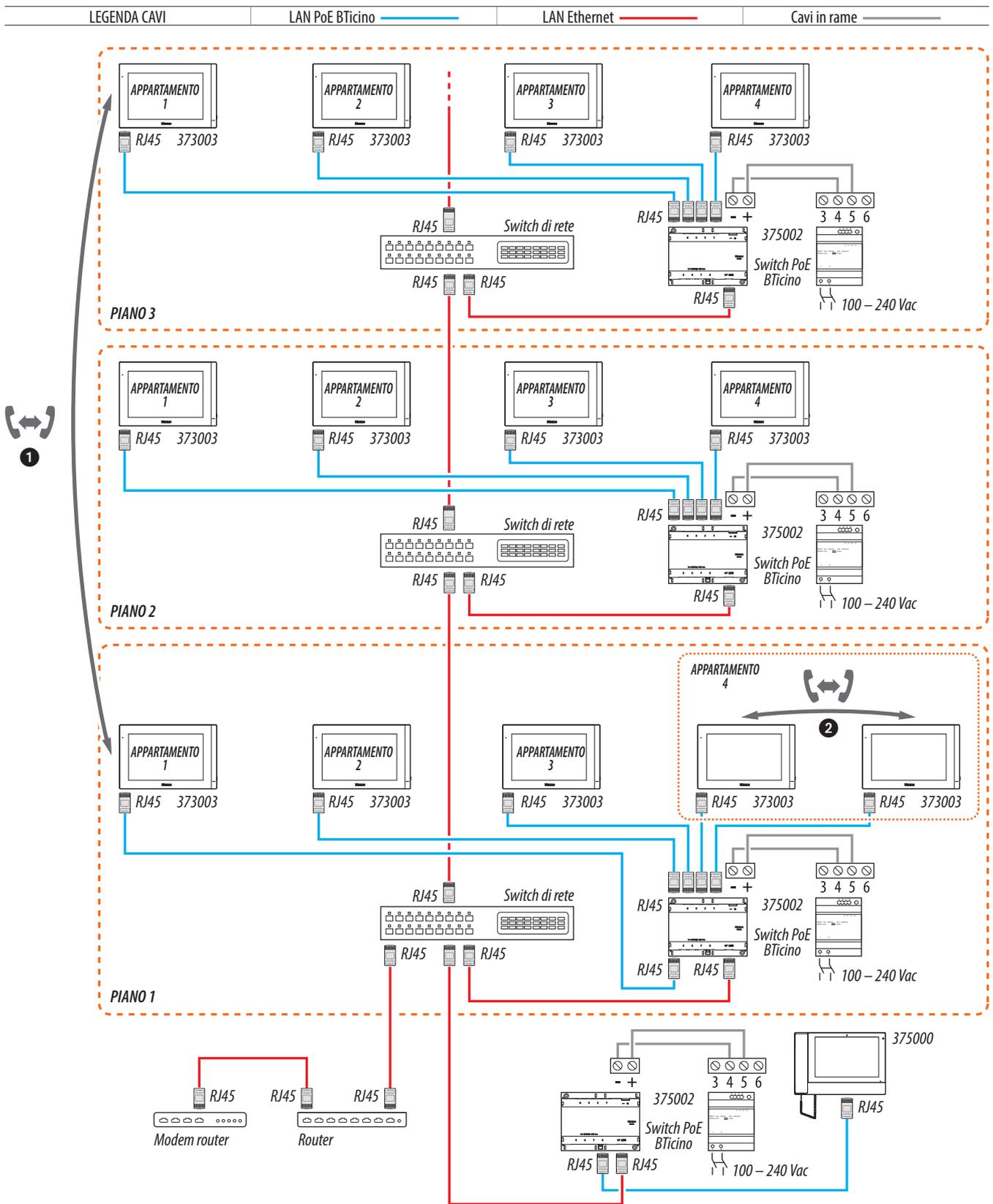
**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**Nota:** per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

**Funzione Intercom**

Intercom audio fra videocitofoni:

- ① - di appartamenti diversi (stesso edificio o edificio diverso)
- ② - all'interno dello stesso appartamento.

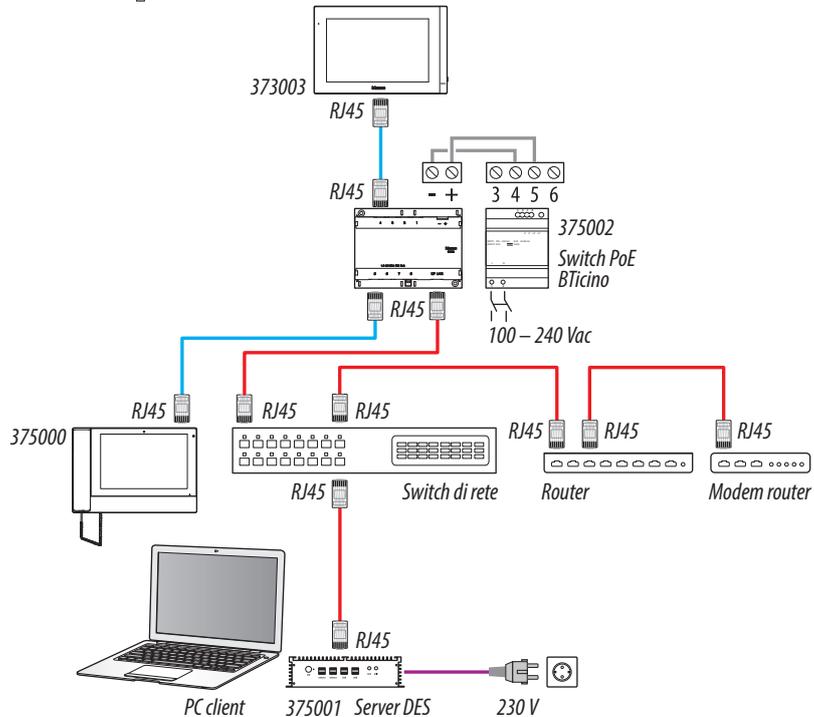
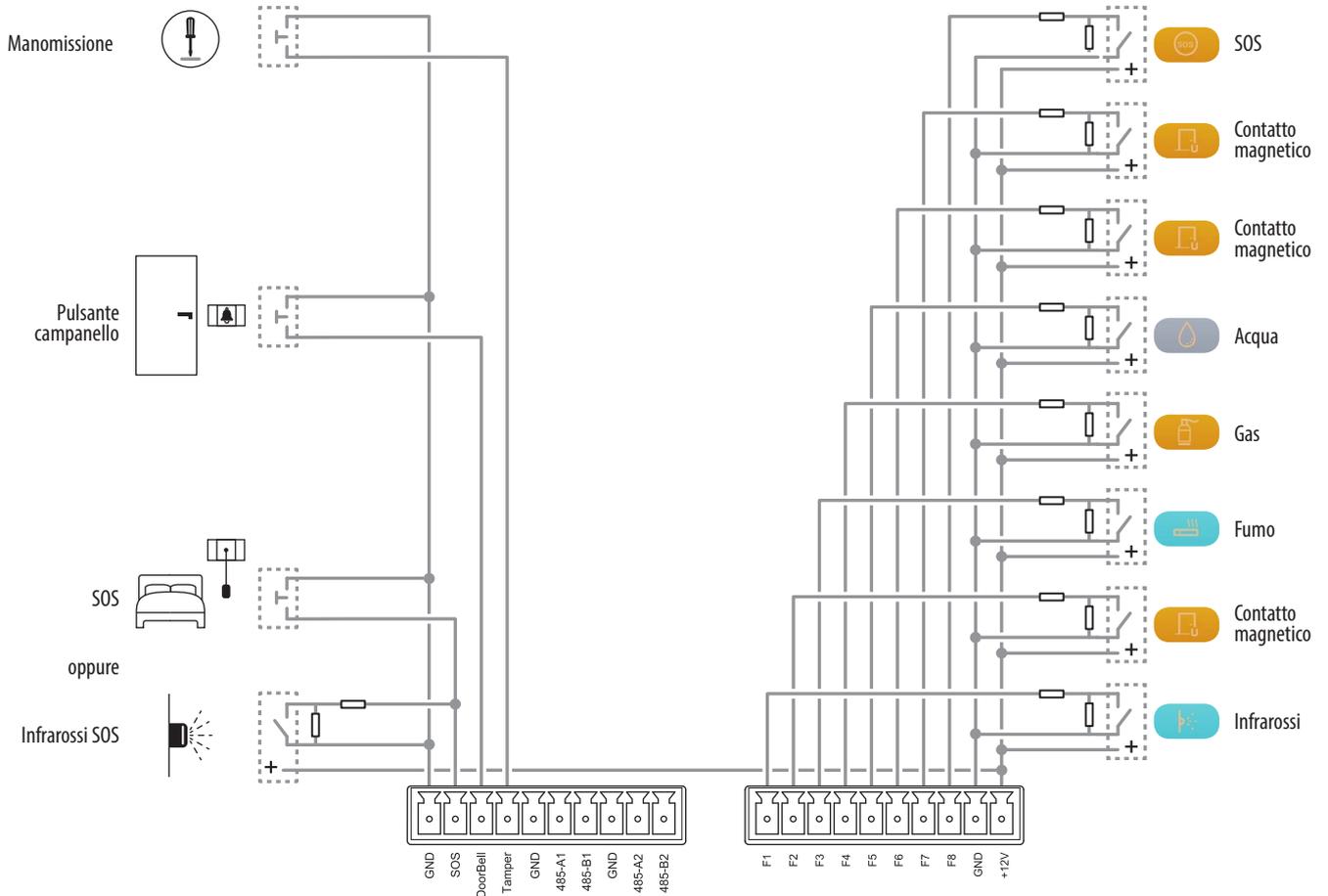


**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**Nota:** per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

Funzioni disponibili

LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------



**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

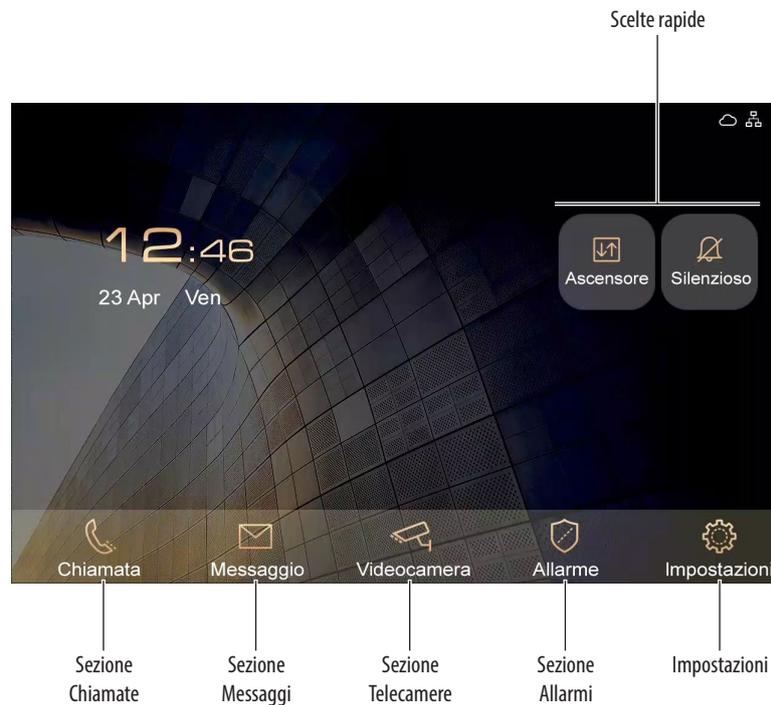
**Nota:** le funzioni di allarme sono quelle di default. E' possibile modificarli nell'apposita sezione.

**Nota:** Utilizzare le resistenze fornite (560 Ohm ±5%, 1/4 W).

**Nota:** per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

## Funzioni principali

Dalla Home Page del dispositivo è possibile accedere alle principali funzioni, come descritto di seguito:



### Chiamata

Nella sezione Chiamate è possibile visualizzare lo storico chiamate con i dettagli, effettuare chiamate ad altri residenti e centralino di portineria, salvare i contatti preferiti.

### Messaggio

Nella sezione Messaggi è possibile visualizzare messaggi con testo, immagini e video inviati dal gestore dei servizi (messaggi pubblicitari, della Community e di emergenza), controllare i messaggi audio della segreteria telefonica con foto istantanea lasciata dal visitatore e i messaggi audio lasciati da un altro residente dell'appartamento al videocitofono (messaggio di famiglia), accedere allo storico.

### Funzione Autoaccensione

La funzione Autoaccensione permette di gestire l'accensione automatica diretta del posto esterno e la visualizzazione delle telecamere TVCC delle aree comuni e del singolo appartamento.

### Funzione Allarmi

La funzione Allarmi permette la gestione degli allarmi provenienti dai sensori collegati ai morsetti da F1 a F8, ad esempio sensore infrarosso, sensore gas, sensore SOS, sensore perdite, ecc.

### Controllo ascensore

Dalla scelta rapida è possibile chiamare l'ascensore dal videocitofono. Questa funzione richiede l'integrazione del controllo ascensore realizzata con l' Interfaccia 375010.