

## IP DES - Videocitofono display touch 7" con telecamera interna

373002

### Descrizione

Videocitofono display touch 7" con telecamera interna e pulsante SOS.

Dal display touch è possibile rispondere alla chiamata, aprire la serratura, chiamare gli altri appartamenti e il centralino di portineria, vedere 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.

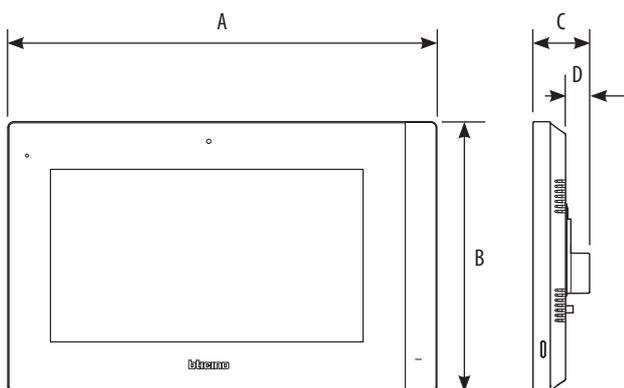
Il videocitofono può essere alimentato tramite PoE (power over Ethernet) o direttamente tramite l'alimentatore 375005.

A parete con staffa a corredo.

### Dati tecnici

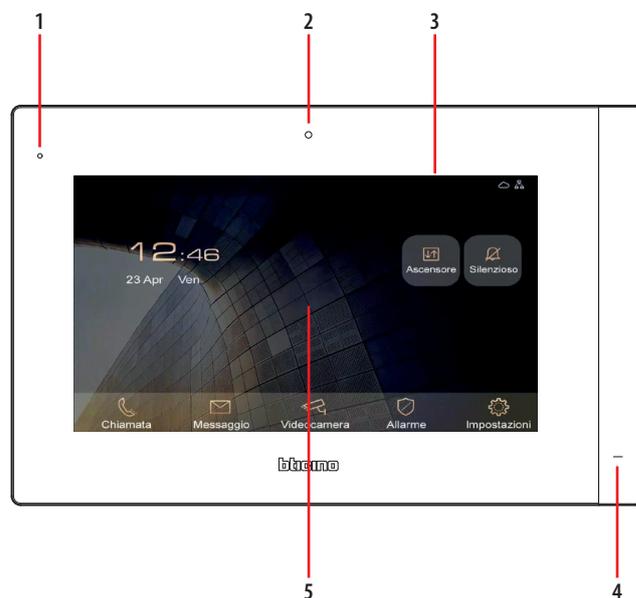
Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	0,45 A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,8 mm <sup>2</sup>
Temperatura di funzionamento:	(- 10) – (+ 55) °C
Grado di protezione IP:	IP30
Massima umidità relativa:	93%
Sistema operativo:	Android 7

### Dati dimensionali

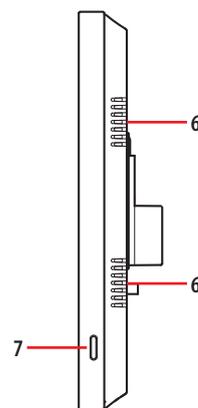


A	B	C	D
211 mm	134 mm	28 mm	12 mm

### Vista frontale



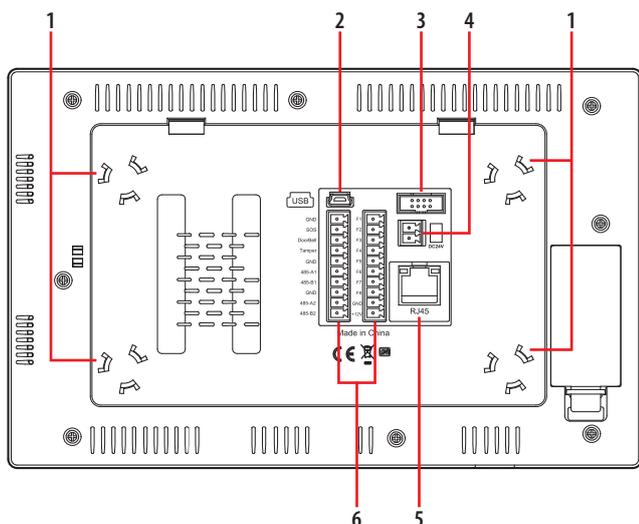
### Vista laterale



### Legenda

1. Microfono
2. Telecamera
3. Display 7" (touch screen)
4. LED di segnalazione  
LED lampeggiante = presenza di un messaggio
5. HomePage
6. Diffusore sonoro
7. Pulsante SOS

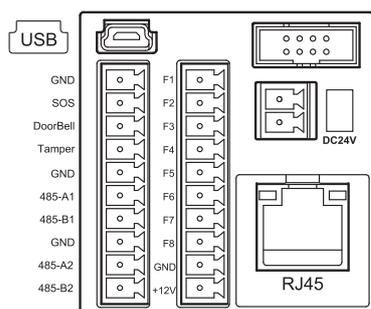
Vista posteriore



### Legenda

1. Magneti per fissaggio della staffa.
2. Connettore USB (non utilizzato)
3. Non utilizzato
4. Morsetti per alimentazione supplementare (non polarizzati)
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

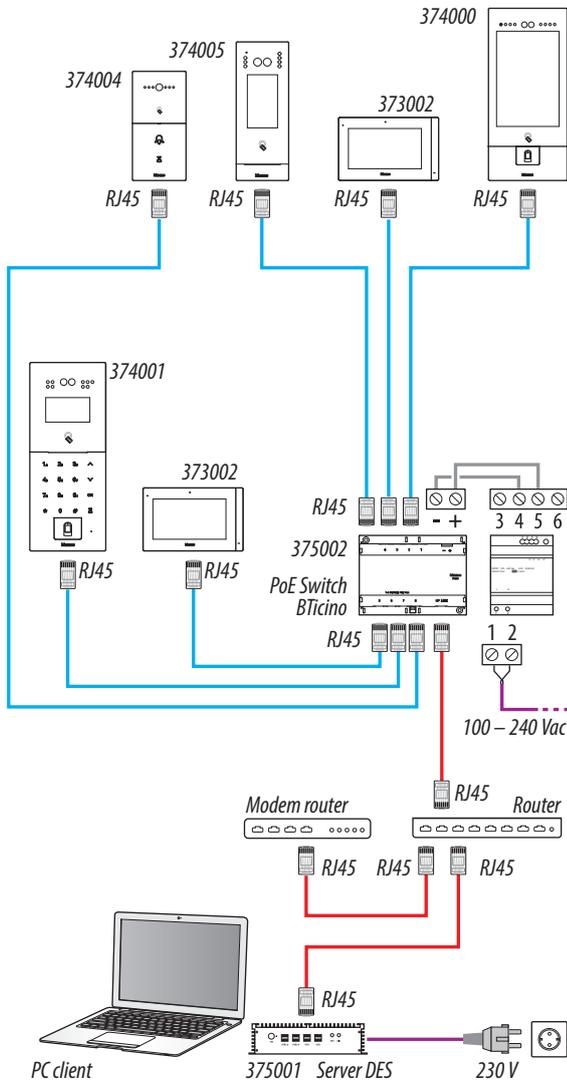
Per ulteriori informazioni fare riferimento al Manuale Software IP DES System e al manuale Posto esterno video fuoriporta, da scaricare su: [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com) website.

## Schemi di collegamento

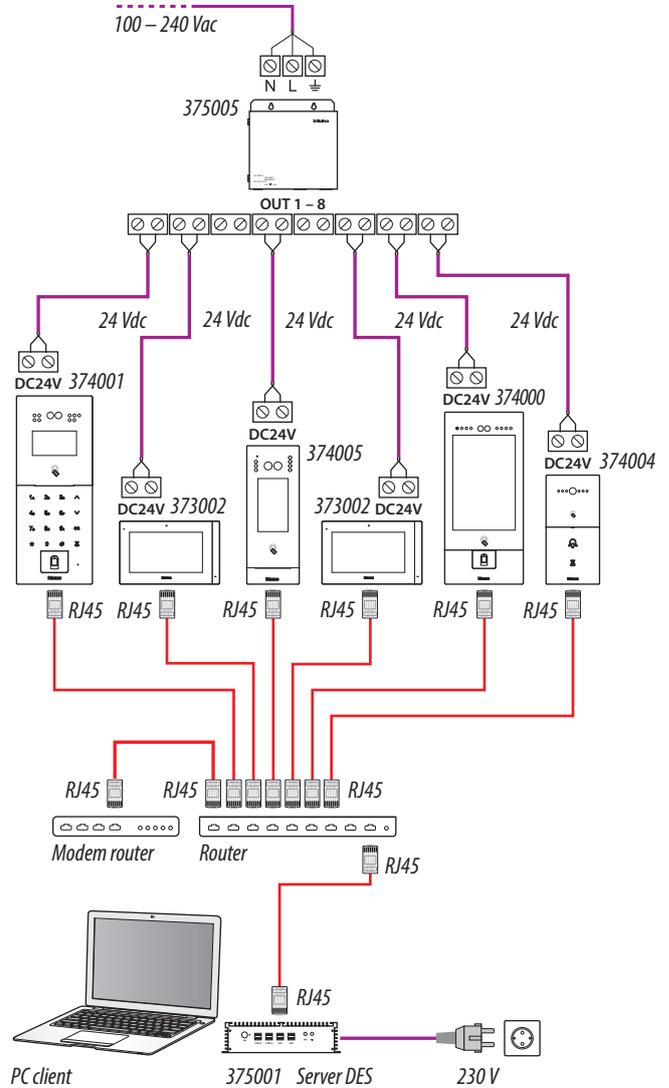
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------

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



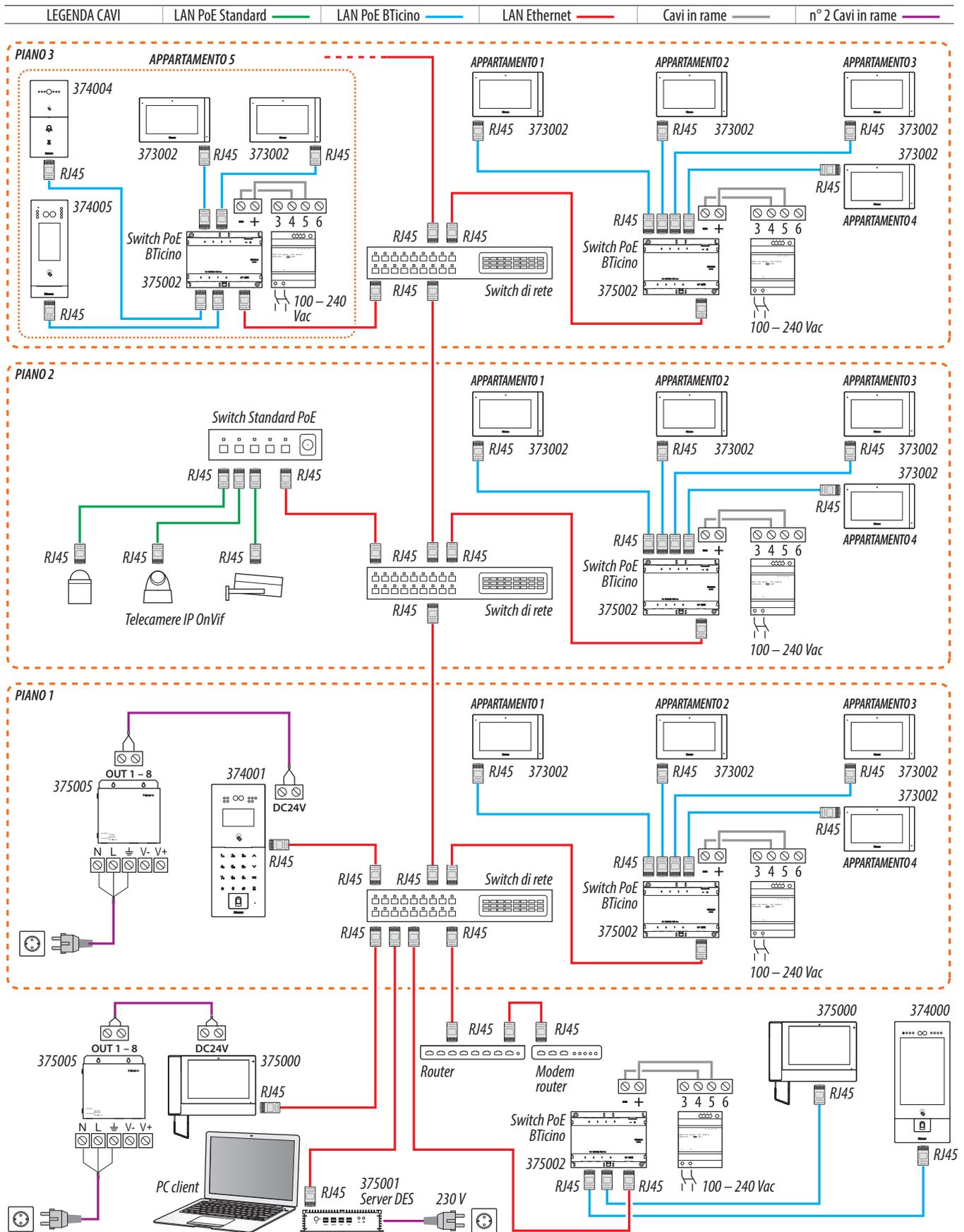
**Attenzione:** Questo dispositivo non supporta alimentatori POE standard, ma solo alimentatori POE identificati con 375002. Collegare il cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP con ferrite in dotazione al connettore.

**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.

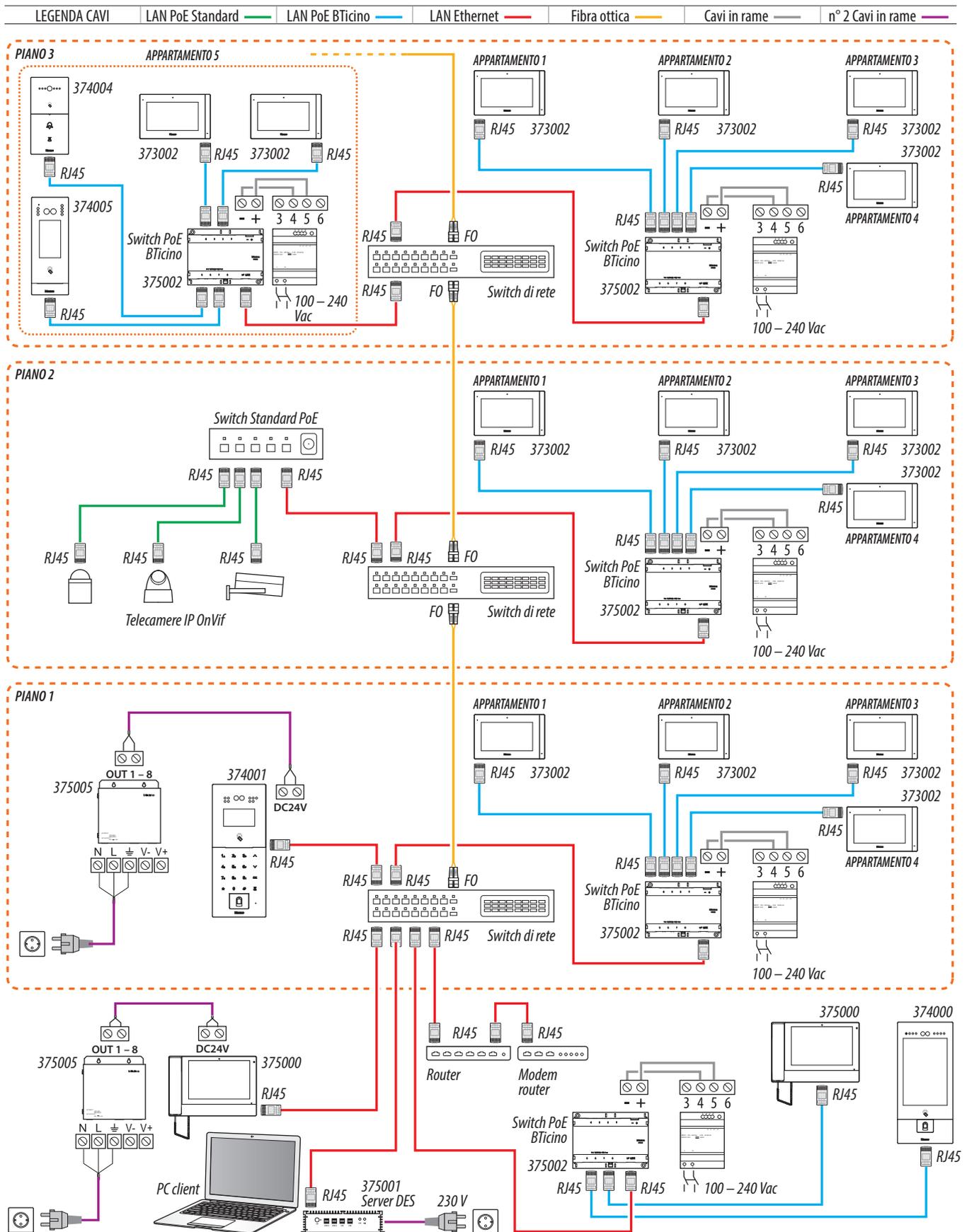
## Collegamento Ethernet



**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)



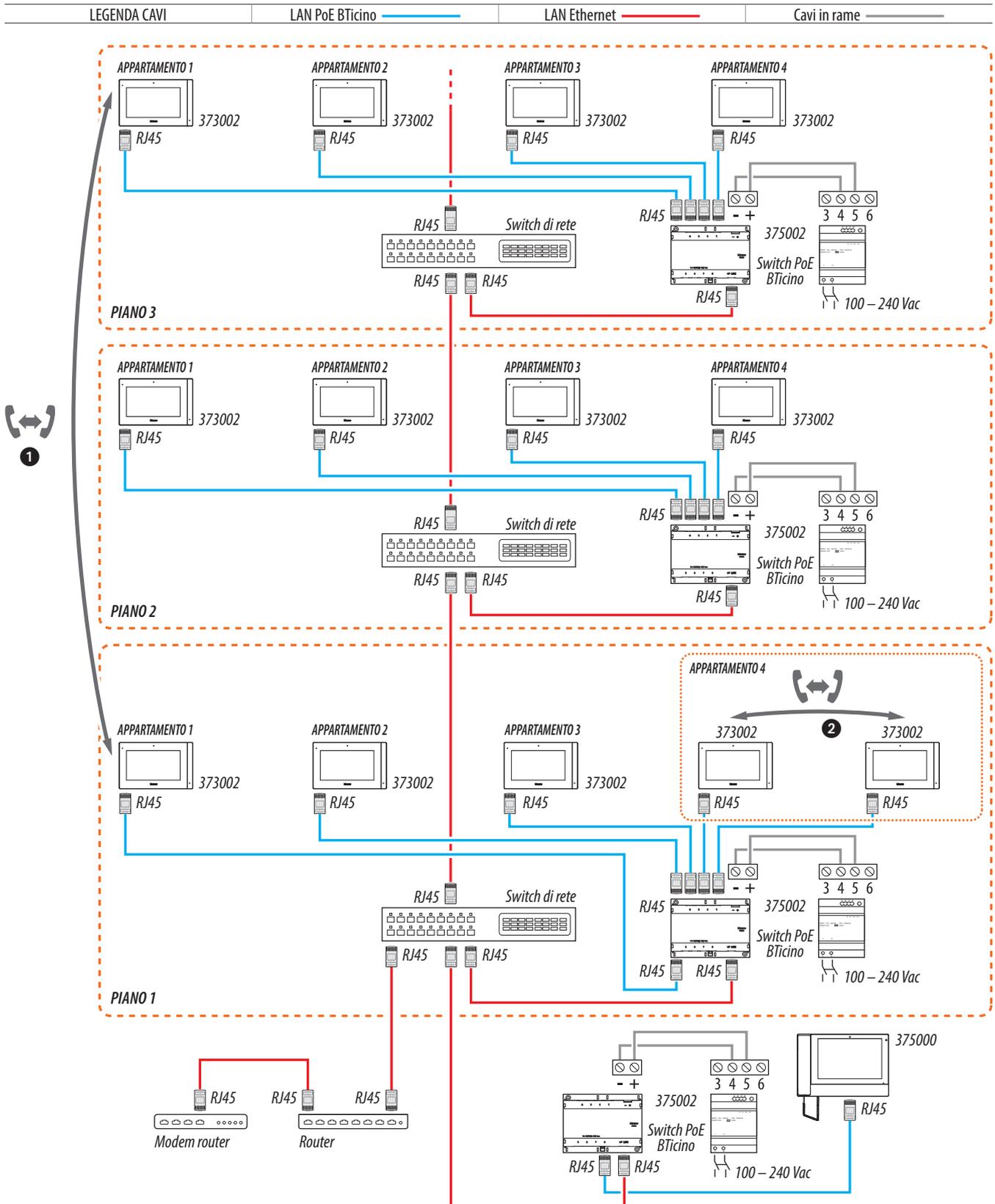
**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**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.

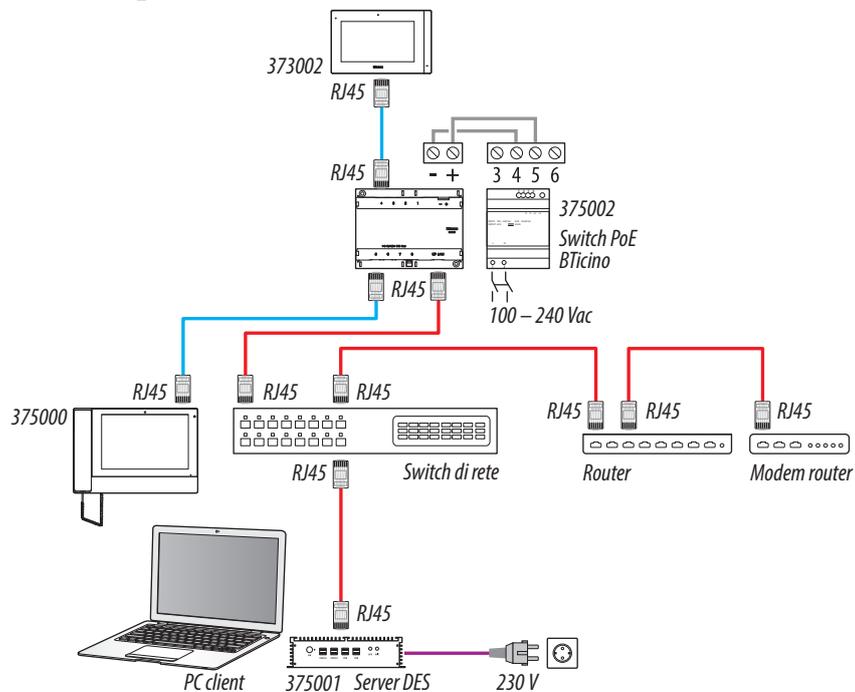
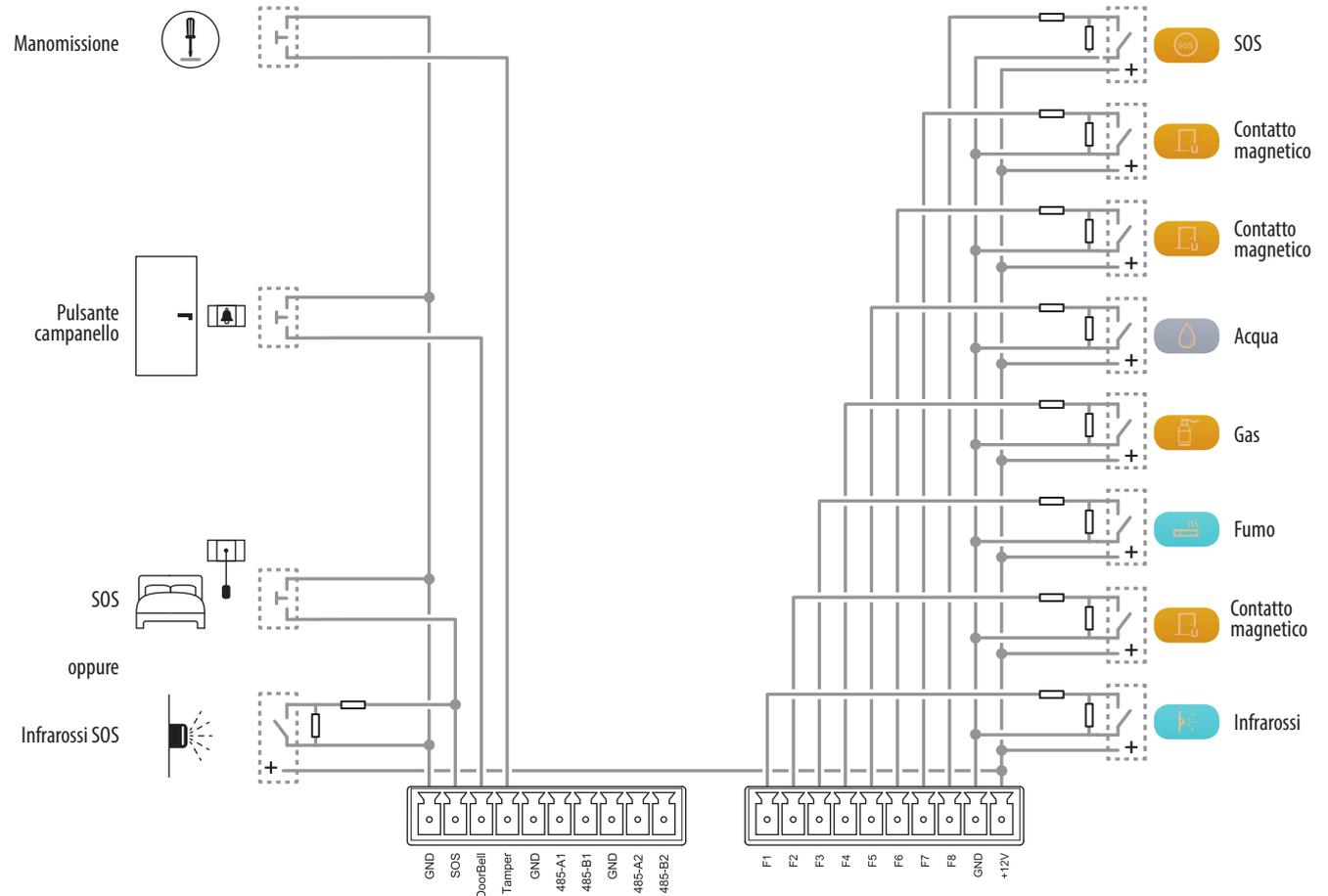


**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**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  $\pm$ 5%, 1/4W).

**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.

### Telecamera integrata

La telecamera integrata permette di effettuare videochiamate tra altri appartamenti e centralino di portineria.

### 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.