www.bticino.com

IP DES - Videocitofono standard display touch 7”

373005
373006
373007

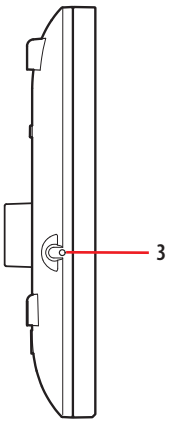
Descrizione

Videocitofono display touch 7”. 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 e volume) 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. Tramite l’App Home + Security è possibile gestire anche i prodotti dell’offerta Security di Netatmo (telecamere da esterno e da interno, sensori porte e finestre, sirena interna, rilevatore di fumo).
Questo consente di creare in modo semplice e veloce 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.
Disponibile in diversi colori: 373005 nero, 373006 oro champagne, 373007 mirror.

Vista frontale



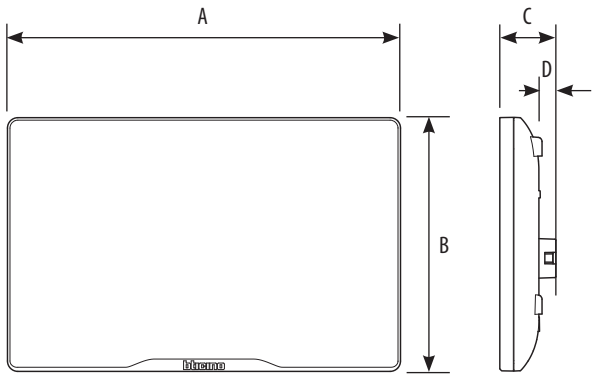
Vista laterale



Dati tecnici

Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	0,16 A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,8 mm^2
Temperatura di funzionamento:	(- 10) – (+ 40)°C
Grado di protezione IP:	IP30
Massima umidità relativa:	90 %
Risoluzione display:	1024 x 600 dpi

Dati dimensionali

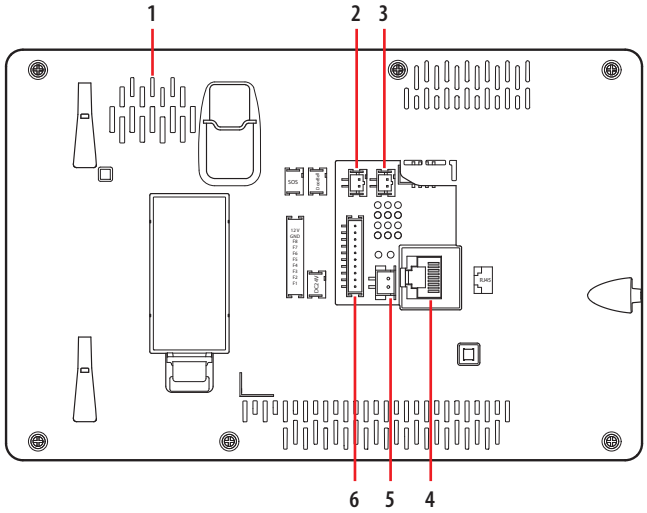


A	B	C	D
189 mm	122 mm	27 mm	8 mm

Legenda

1. Display 7” (touch screen)
2. Home Page
3. Microfono

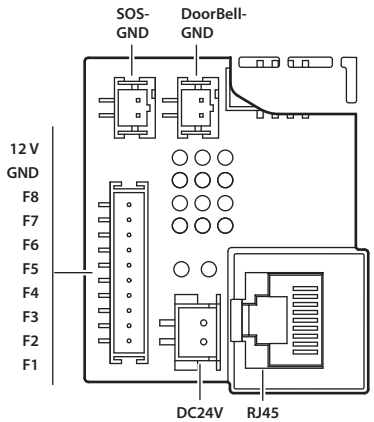
Vista posteriore



Legenda

1. Altoparlante
2. Morsetto chiamata SOS supplementare
3. Morsetto chiamata campanello
4. Connettore RJ45 (*)
5. Morsetto alimentazione 24Vdc
6. Morsetto di collegamento allarmi (vedi tabella)

*** 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.**



Alarm connection clamp	
F1 – GND	Infrarossi
F2 – GND	Contatto magnetico
F3 – GND	Sensore antifumo
F4 –GND	Sensore gas
F5 – GND	Sensore acqua
F6 – GND	Contatto magnetico
F7 – GND	
F8 – GND	SOS
+12V – GND	Alimentazione sensore 12 Vdc, 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. L’ingresso Campanello non è personalizzabile 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 website.

IP DES - Videocitofono standard display touch 7”

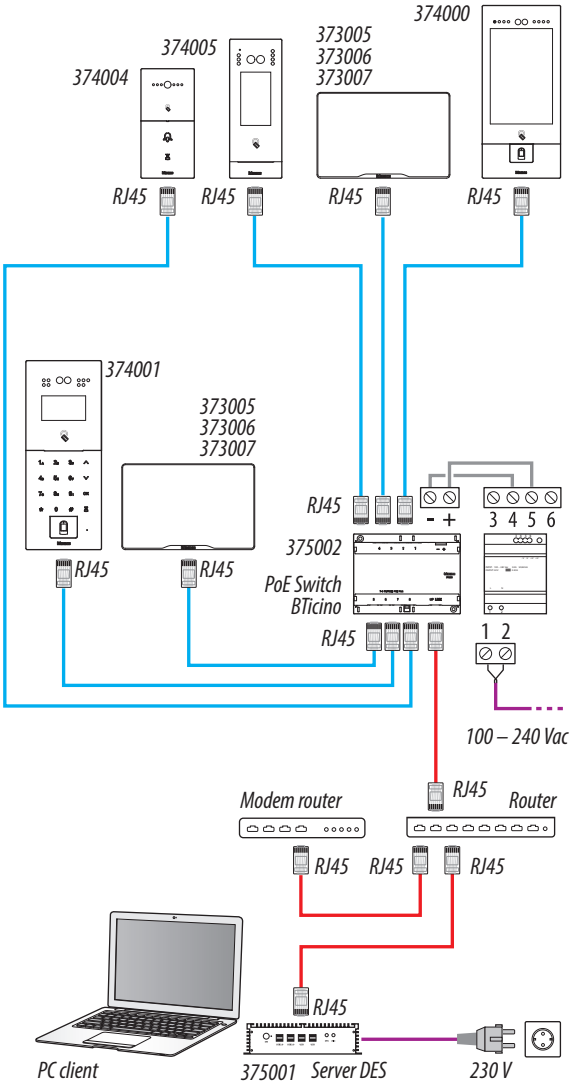
373005
373006
373007

Schemi di collegamento

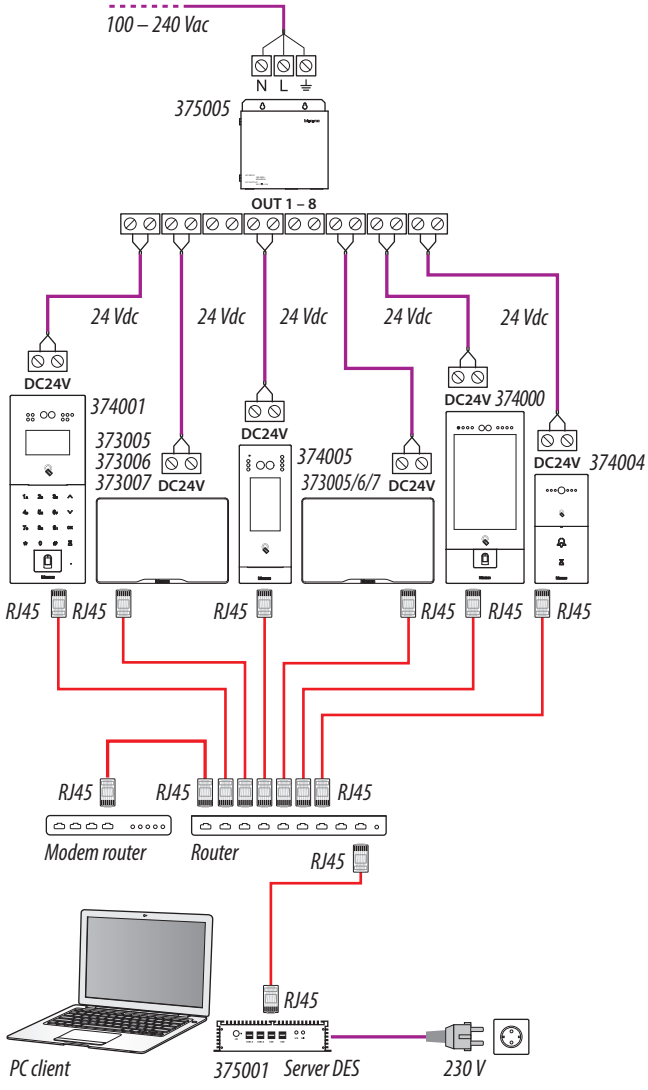
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame

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.

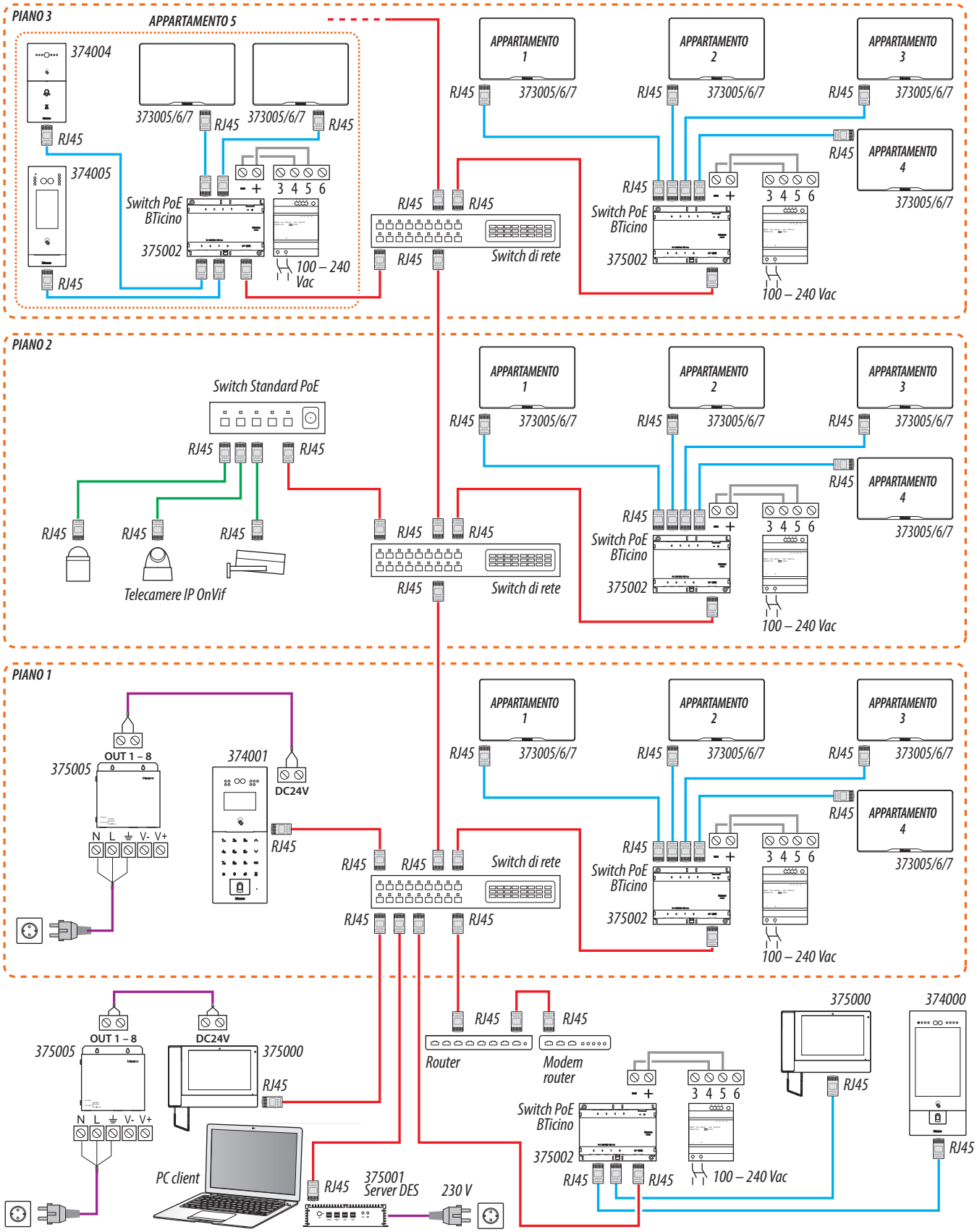
Nota: Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

IP DES - Videocitofono standard display touch 7”

373005
373006
373007

Collegamento Ethernet

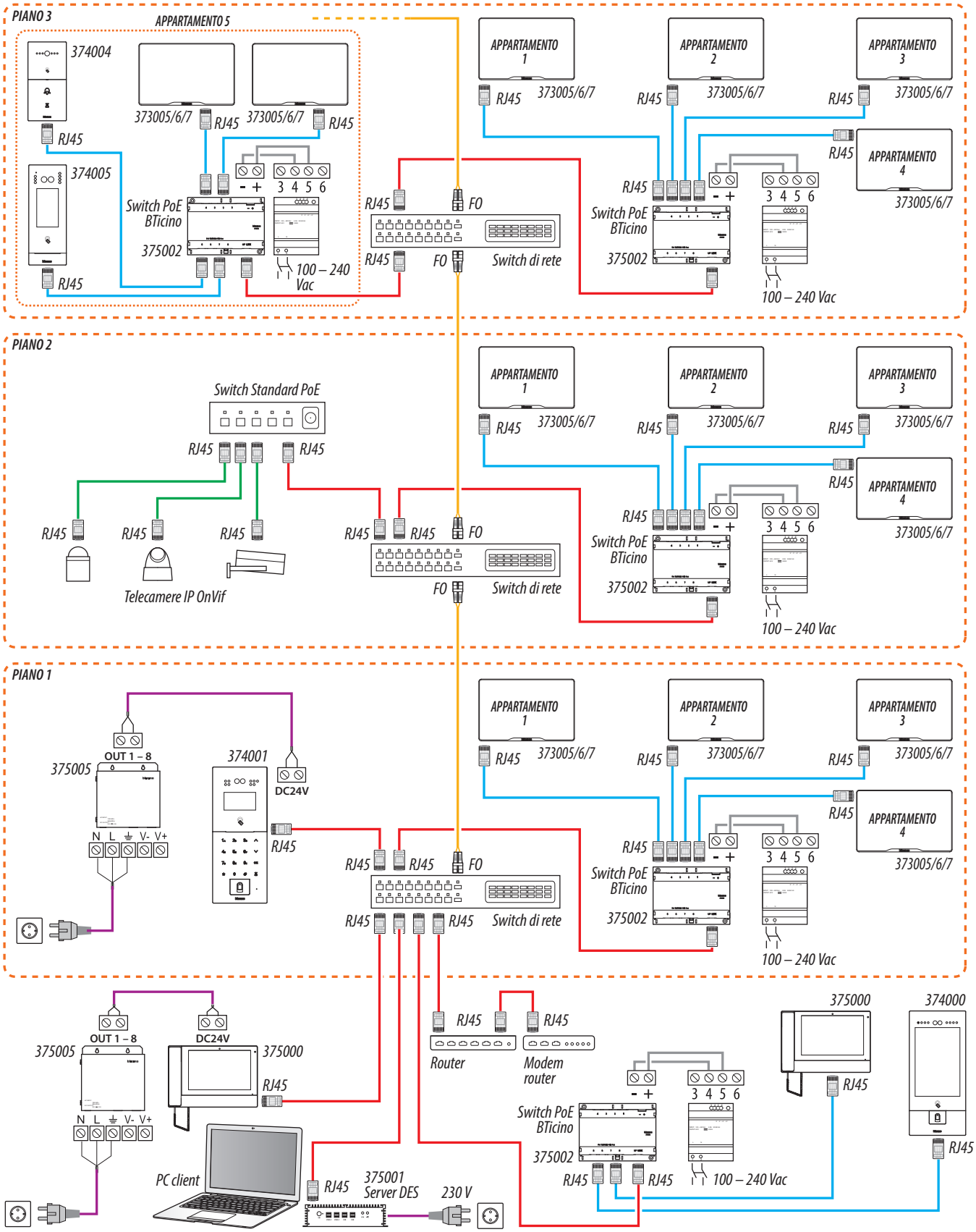
LEGENDA CAVI	LAN PoE Standard	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame



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: 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



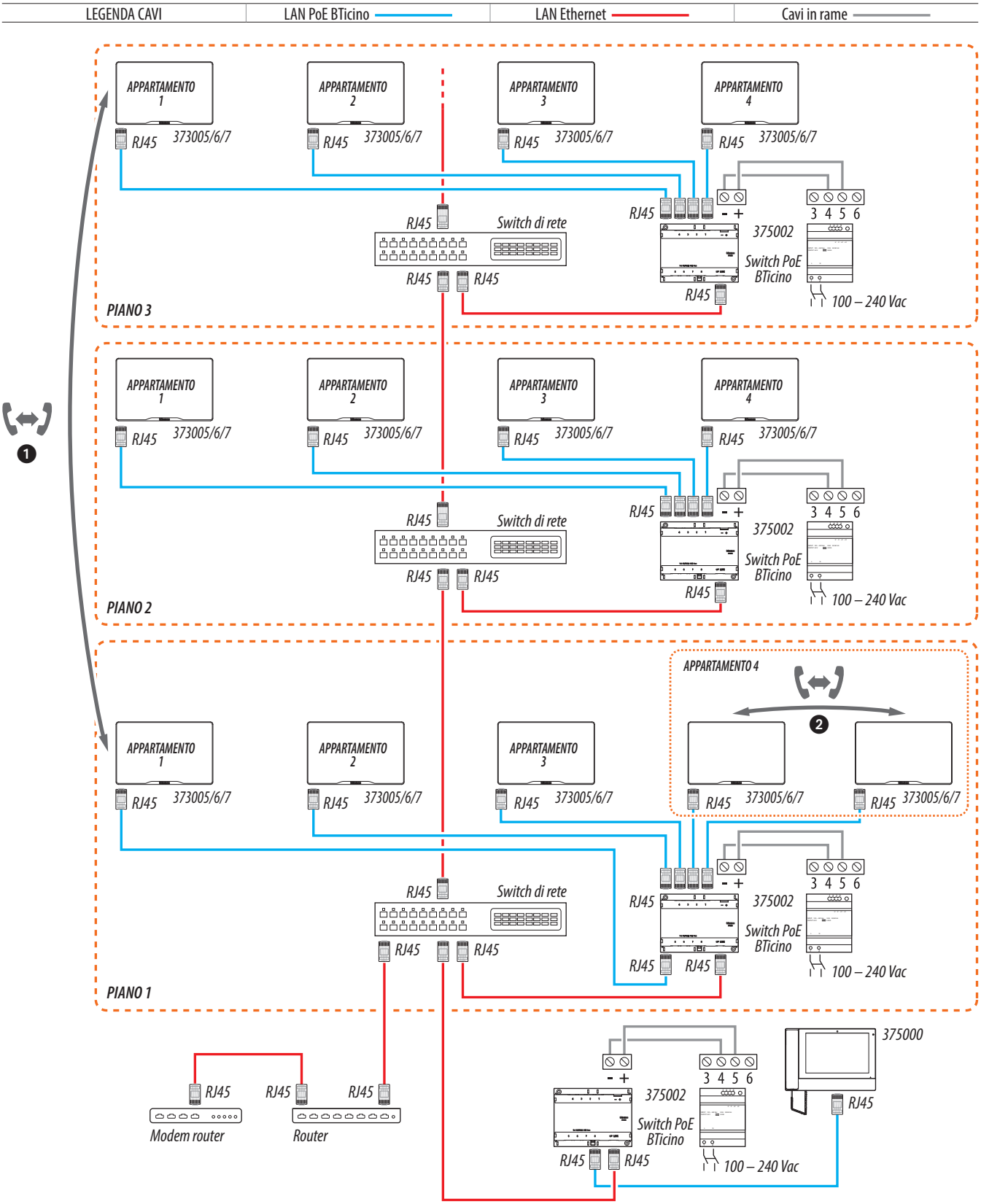
Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.
Nota: per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

Funzione Intercom

Intercom audio fra videocitofoni:

1 - di appartamenti diversi (stesso edificio o edificio diverso)

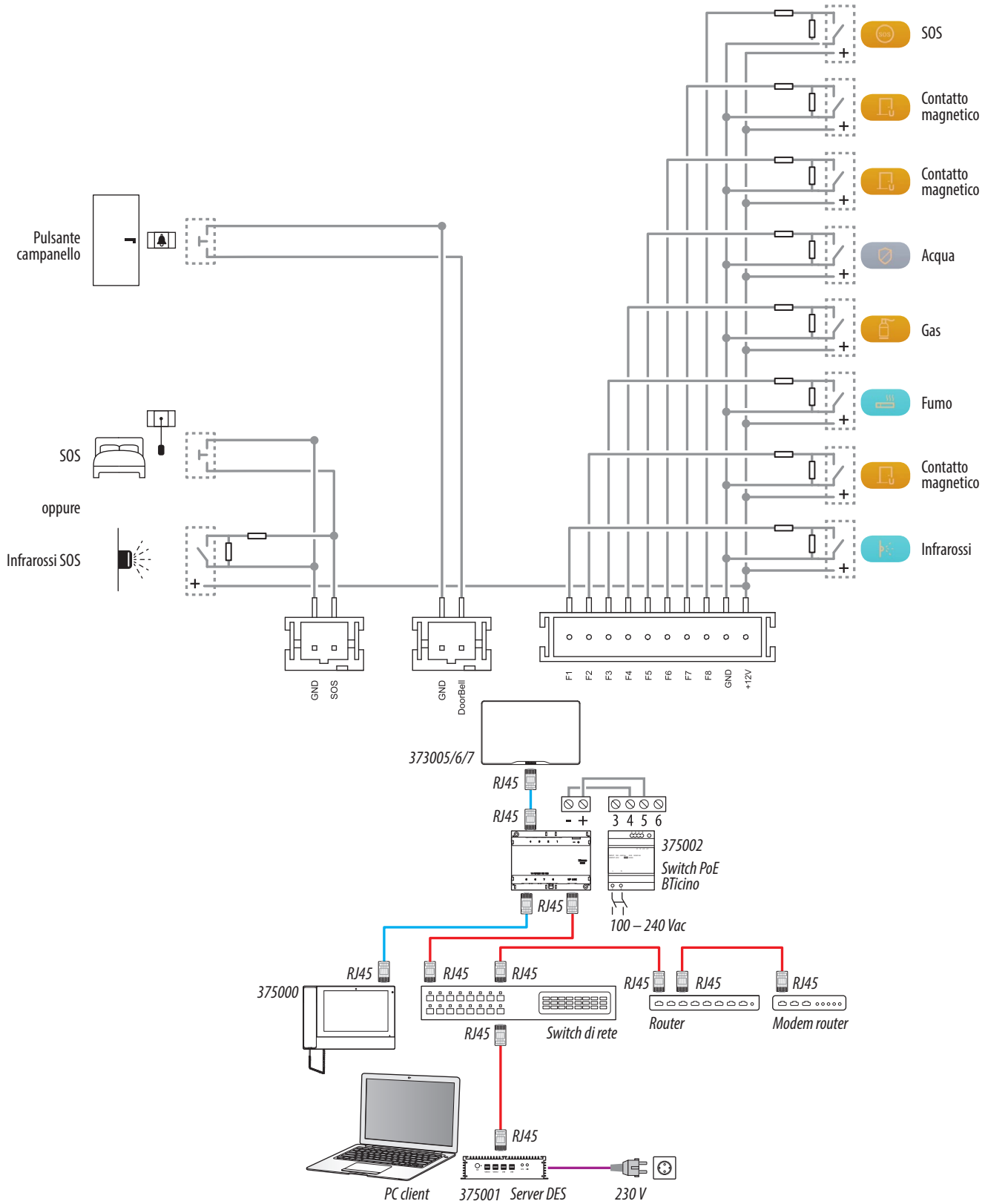
2 - all'interno dello stesso appartamento.



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
- bloccare le chiamate da specifici IU.

Messaggio

Nella sezione Messaggi è possibile:
- visualizzare messaggi con testo inviati dal gestore dei servizi (messaggi della Community e di emergenza)
- controllare i messaggi audio della segreteria telefonica con foto istantanea lasciata dal visitatore
- controllare 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.