

**Description**

Il Server DES (Door Entry System), che include il software di configurazione e gestione, deve essere installato nell'edificio sotto la rete VLAN del sistema citofonico IP.

Il software di configurazione deve essere utilizzato per creare, configurare e aggiornare l'intera installazione. Il software è utilizzato per creare la topologia; i posti esterni, il centralino di portineria e i posti interni vengono associati alla posizione corrispondente in modo semplice e veloce tramite , uno strumento di scansione. Consente inoltre la programmazione di strumenti di controllo accessi , quali: Carte e badge RFID, impronte e riconoscimento facciale.

Il software è utilizzato anche per: programmare il controllo accessi per i nuovi residenti, visualizzare i registri degli allarmi, inviare messaggi ai videocitofoni, caricare messaggi pubblicitari e screensaver e sincronizzare i dettagli di ora/data su tutti i dispositivi.

Grazie alla connettività è possibile eseguire il backup della configurazione nel cloud, scaricare aggiornamenti firmware e ricevere notifiche dall'installazione. Inoltre, la connettività permette ai residenti di gestire le funzioni dell'impianto citofonico, quali: rispondere alla chiamata e aprire il cancello, direttamente dallo smartphone con l'App Home + Security. La connettività all'intero impianto deve essere fornita a livello di edificio.

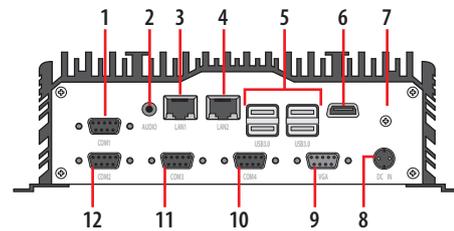
**Related items**

375011 Riconoscimento facciale USB

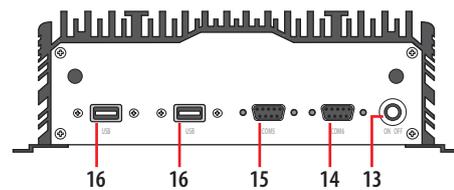
**Technical data**

CPU:	Intel® i5 7287U Dual Core fino a 3,30 GHz 3M Cache
Consumo Energetico (TDP):	15 W
Memoria:	8 G; 1 x DDR4 2133 Mhz
Immagazzinamento:	512G; mSATA SSD
HDMI:	Doppio Display: 1*HDMI+1*VGA
USB:	6 x USB3.0 (Tipo A)
Audio:	1 x Audio
LAN:	2 x Intel i211 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet
Temperatura d'impiego:	( - 10 ) – ( + 60 ) C°
Temperatura di stoccaggio:	( - 20 ) – ( + 75 ) C°
Dimensioni:	( L x P x A ): 190 x 160 x 65mm
Peso:	Peso netto 1,95 Kg (4,3 lb )
Peso lordo:	3,5 Kg
Materiale:	Lega di Alluminio

Front view



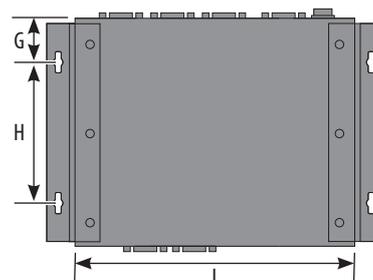
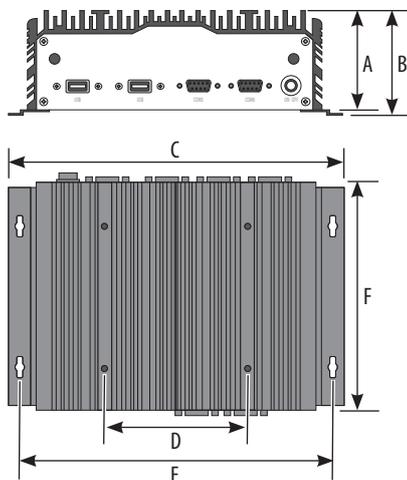
Rear view



**Legend**

1. Ingresso COM1
2. Uscita audio
3. Ingresso LAN 1
4. Ingresso LAN 2
5. Ingressi USB
6. Uscita HDMI
7. Punto di collegamento morsetto di terra
8. Ingresso DC
9. Uscita VGA
10. Ingresso COM2
11. Ingresso COM3
12. Ingresso COM4
13. Power ON/OFF
14. Ingresso COM5
15. Ingresso COM6
16. Ingressi USB

**Dimensional data**



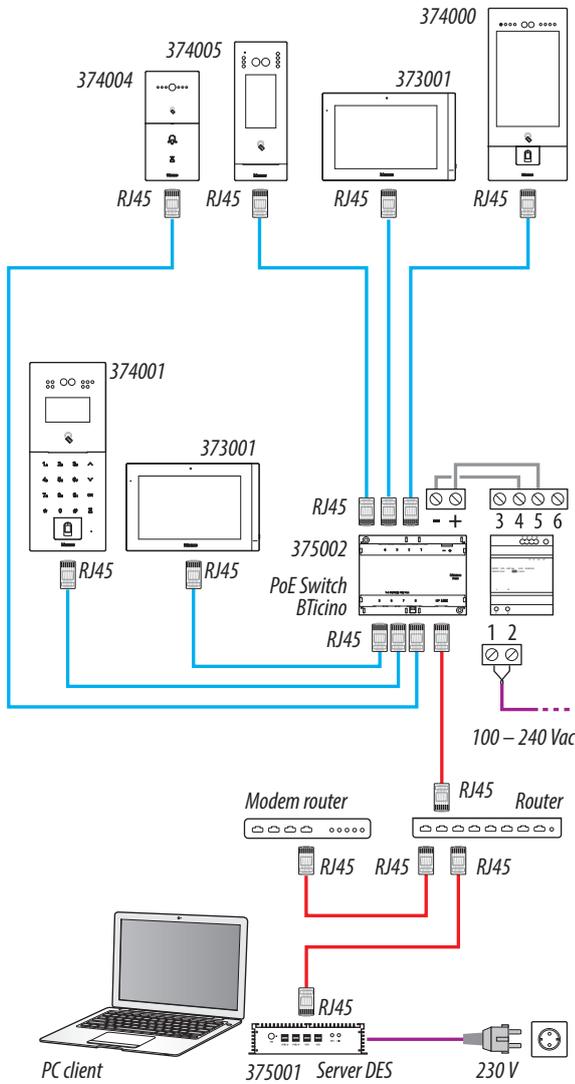
A	B	C	D	E	F	G	H	I
65.3 mm	68.5 mm	229 mm	100 mm	219 mm	160 mm	30 mm	100 mm	195 mm

**Schemi di collegamento**

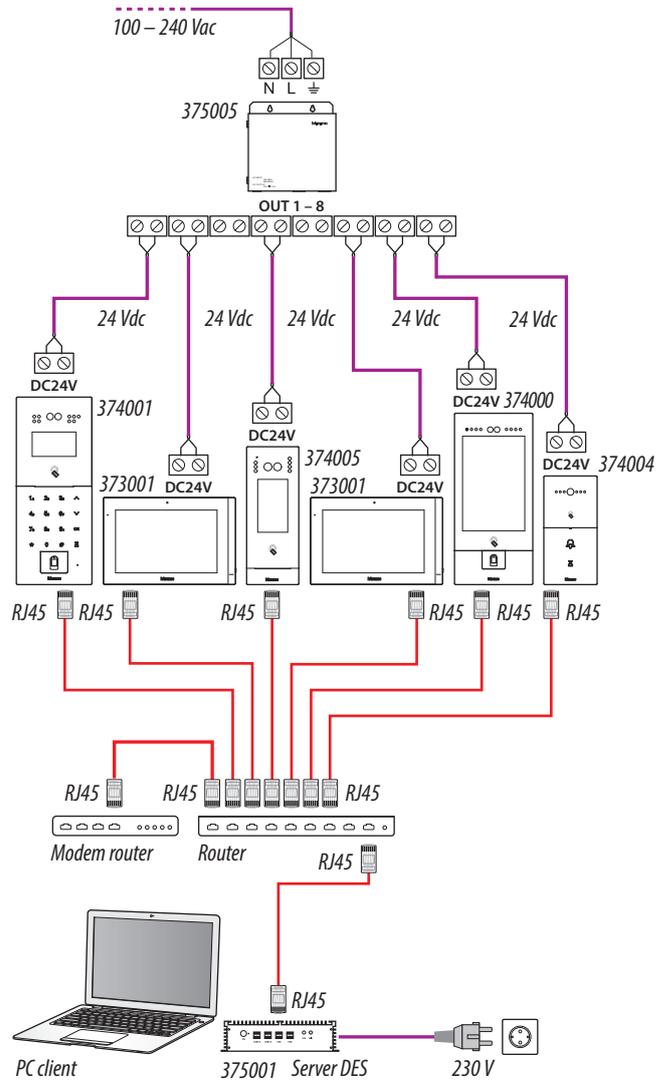
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------

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

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



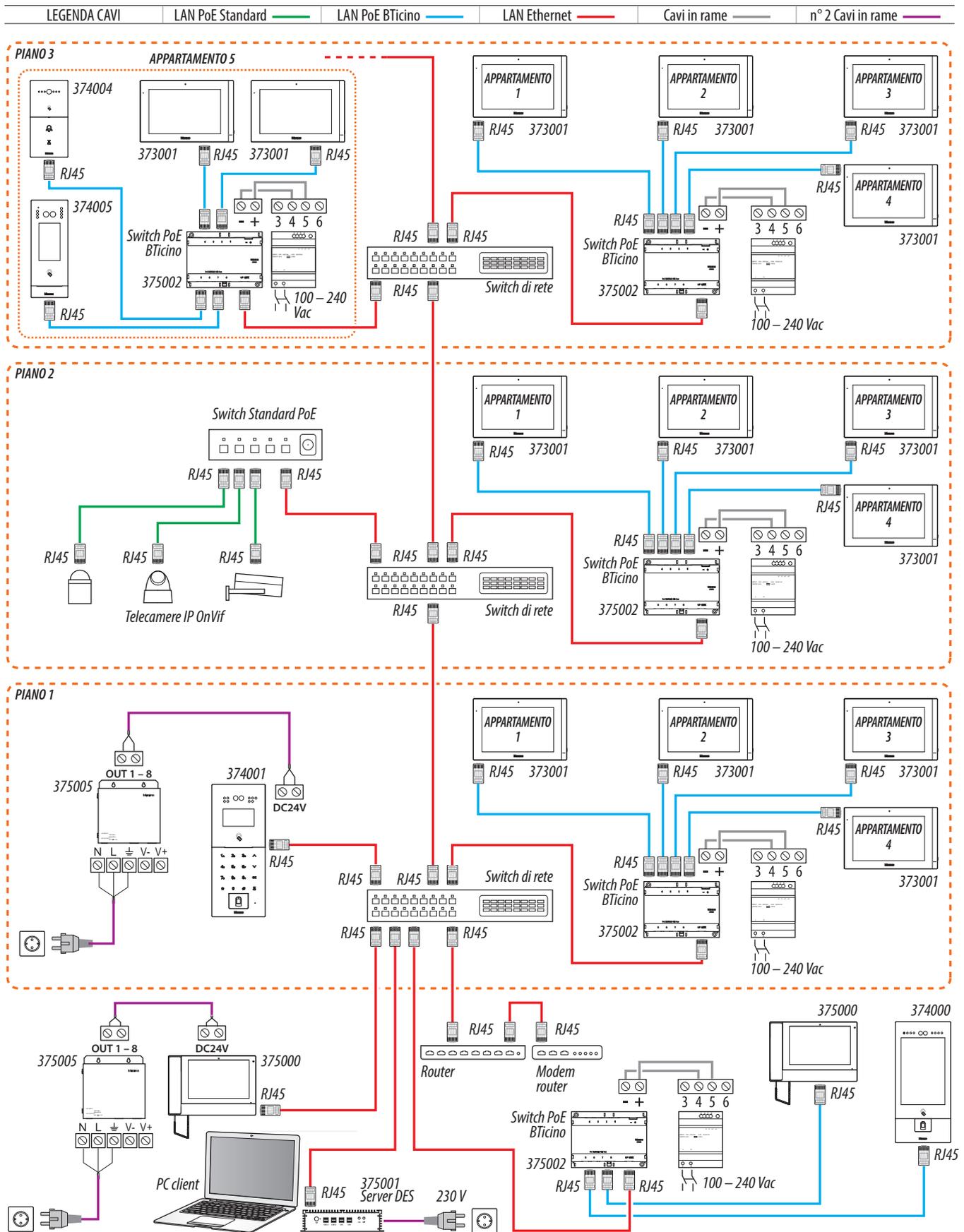
**B - Schema con alimentazione locale**



**Attenzione:** 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 Ethernet

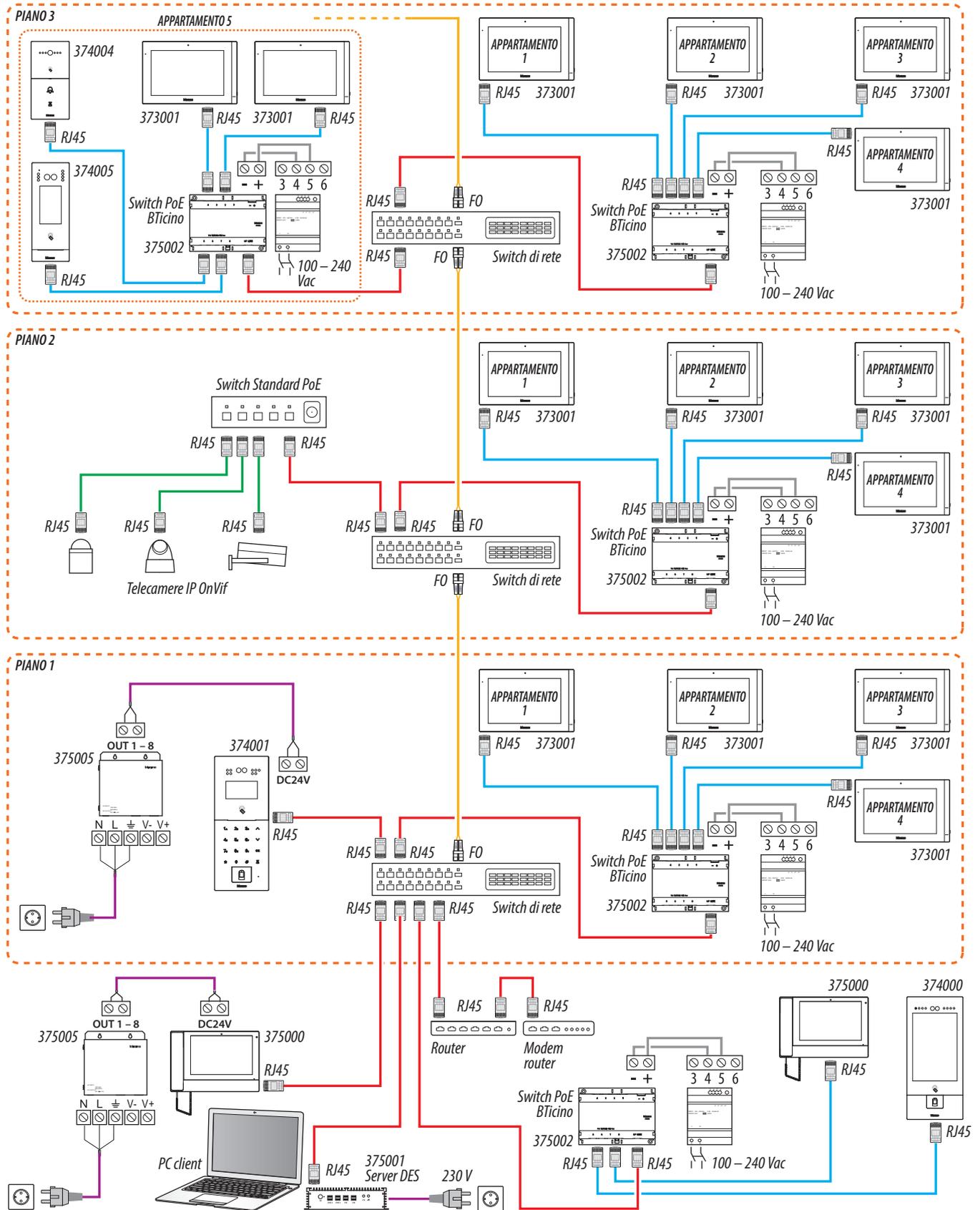


**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

**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
--------------	------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	-------------------

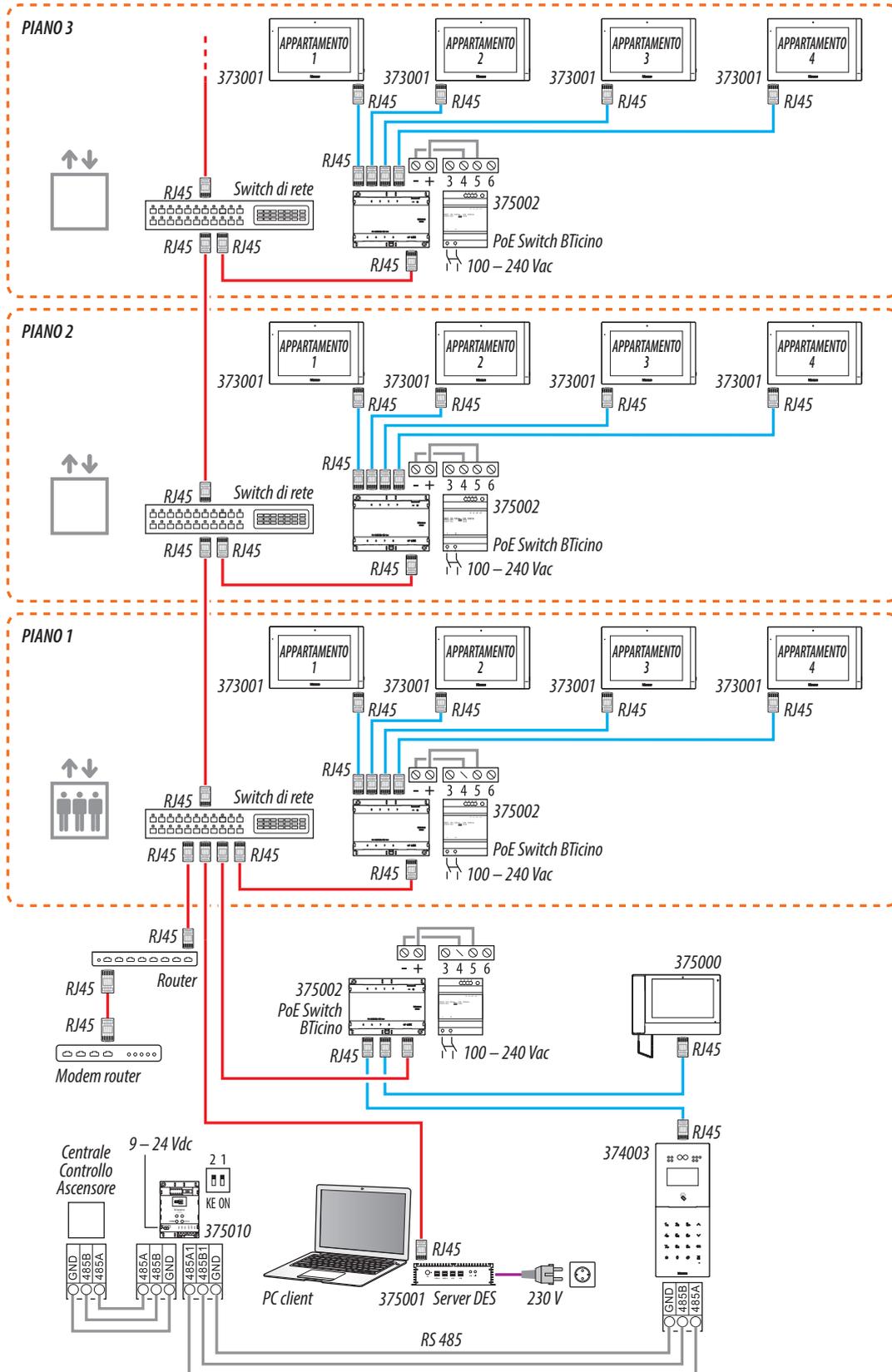


**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

Controllo ascensore 1 - Controllo ascensore, 1 montante, 1 posto esterno

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



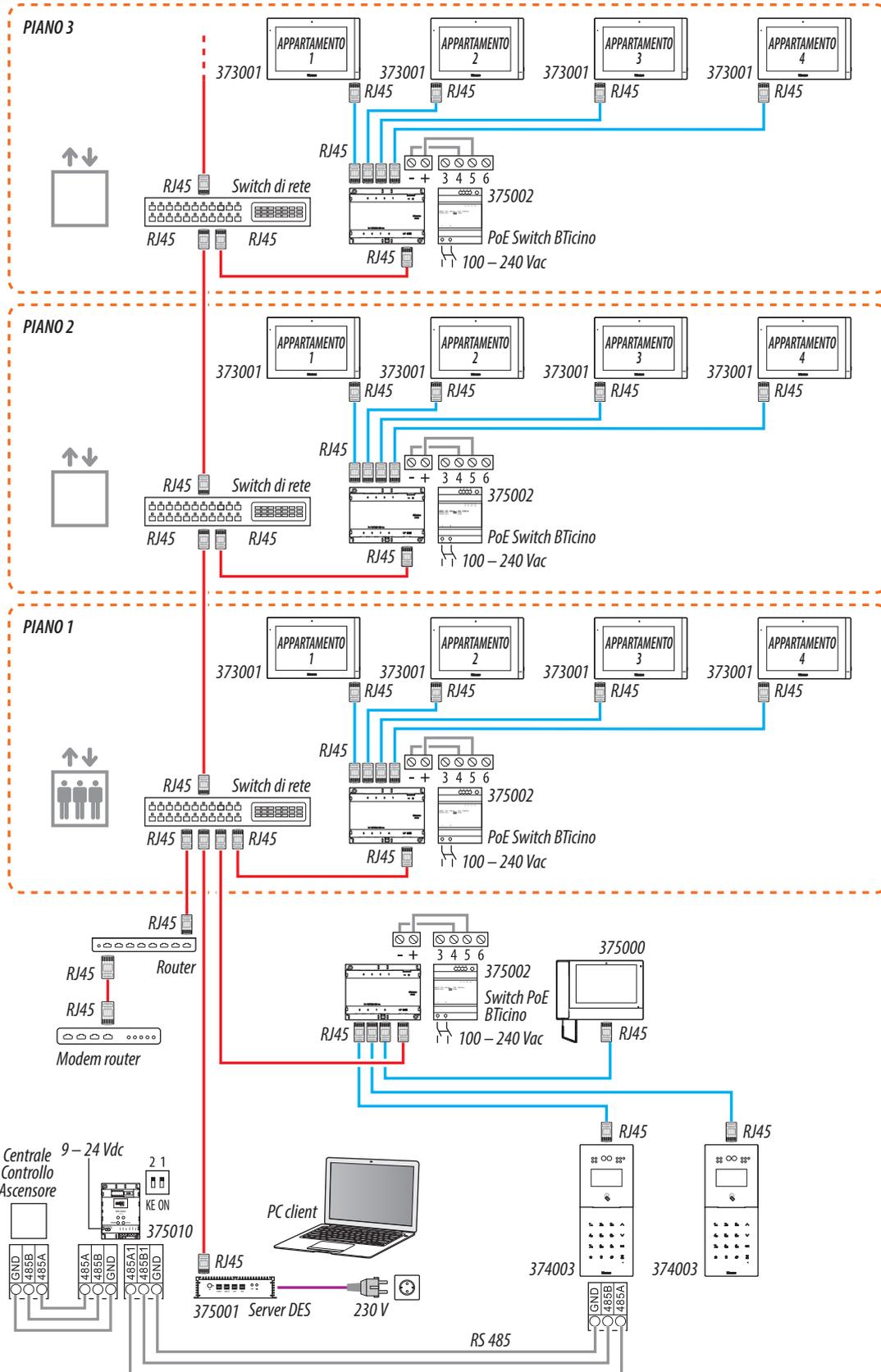
**Attenzione:** non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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



Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore, 1 montante, più posti esterni

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