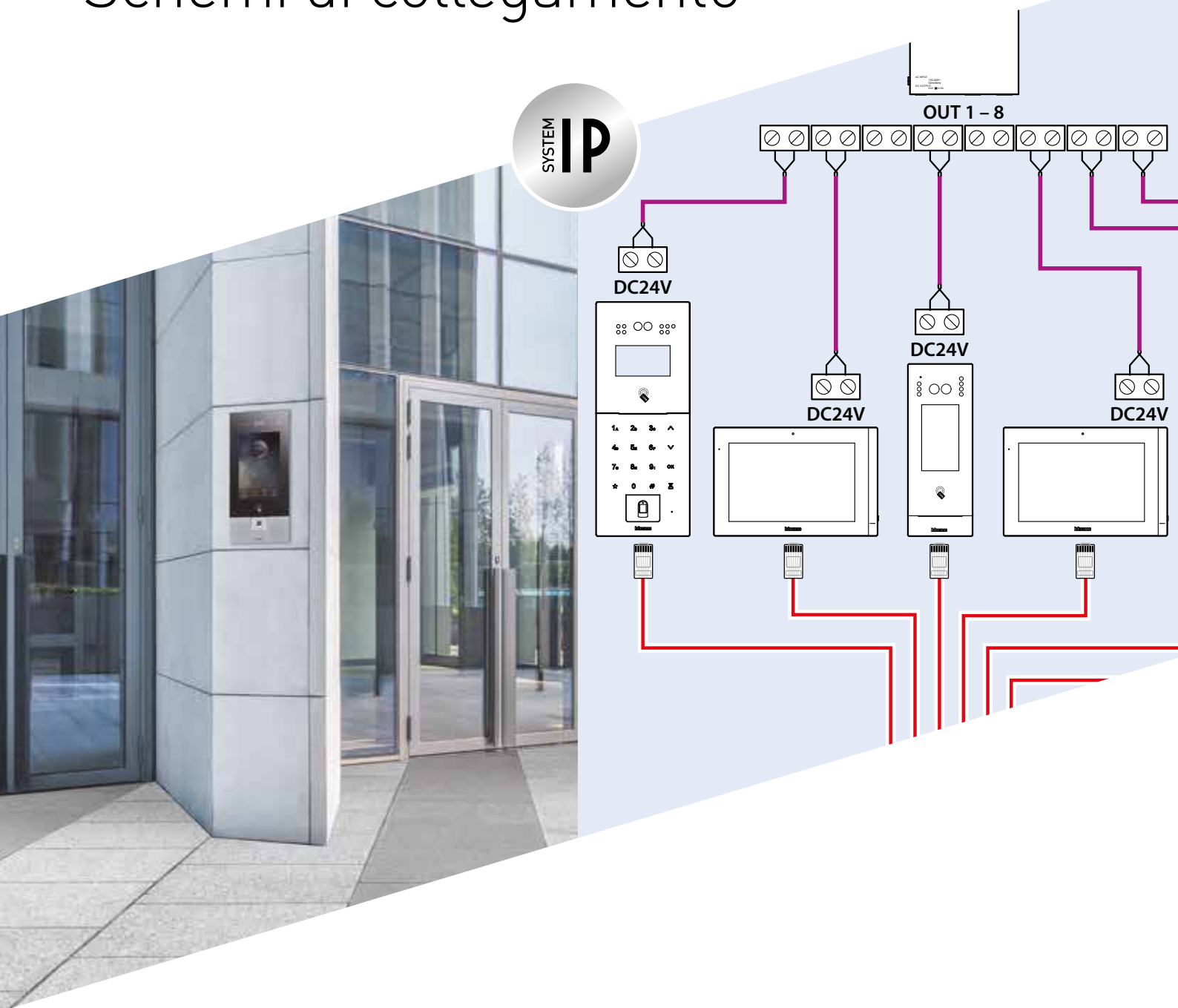


VIDEOCITOFONIA IP

Schemi di collegamento



ESEMPI - SCHEMI DI COLLEGAMENTO

INDICE

SCHEMA 1	- Architettura di sistema	p. 4
SCHEMA 2	- Tipologie di collegamento dell'alimentazione	p. 5
SCHEMA 3	- Collegamenti Ethernet Multi piano	p. 6
SCHEMA 4	- Collegamento del montante con fibra ottica	p. 7
SCHEMA 5	- Intercom audio tra videocitofoni	p. 8
SCHEMA 6	- Integrazione allarmi di appartamento (tramite i videocitofoni)	p. 9
SCHEMA 7	- Integrazione allarmi aree comuni e controllo ascensore (tramite pulsantiera esterna 374000)	p. 10
SCHEMA 8	- Integrazione allarmi aree comuni e controllo ascensore (tramite pulsantiera esterna 374001)	p. 11
SCHEMA 9	- Integrazione allarmi aree comuni (tramite pulsantiera esterna 374005)	p. 12
SCHEMA 10	- Integrazione allarmi aree comuni (tramite pulsantiera esterna 374004)	p. 13
SCHEMA 11	- Integrazione telecamere ONVIF IP	p. 14
SCHEMA 12	- Integrazione controllo ascensore (impianto con 1 montante e 1 pulsantiera esterna)	p. 15
SCHEMA 13	- Integrazione controllo ascensore (impianto con più montanti e 1 pulsantiera esterna)	p. 16
SCHEMA 14	- Integrazione controllo ascensore (impianto con 1 montante e più pulsantiere esterne)	p. 17

VIDEOCITOFONIA IP

SCHEMA 1 - ARCHITETTURA DI SISTEMA

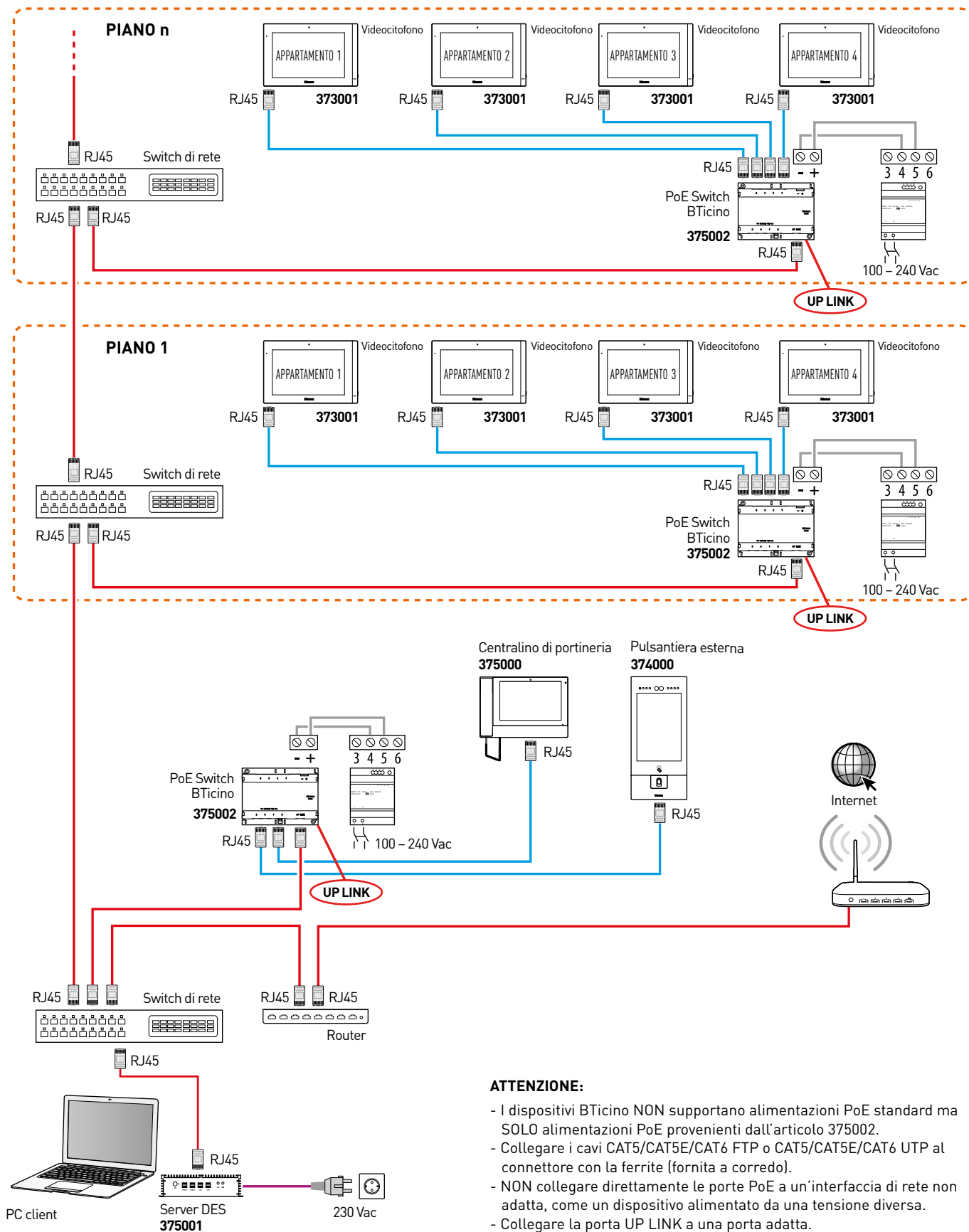
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame



ATTENZIONE:

- I dispositivi BTicino NON supportano alimentazioni PoE standard ma SOLO alimentazioni PoE provenienti dall'articolo 375002.
- Collegare i cavi CAT5/CAT5E/CAT6 FTP o CAT5/CAT5E/CAT6 UTP al connettore con la ferrite (fornita a corredo).
- NON collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non adatta, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK a una porta adatta.
- Lunghezza massima di ciascuna LAN di collegamento permanente = 90 m.

SCHEMA 2 - TIPOLOGIE DI COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE

Legenda cavi:

LAN Ethernet

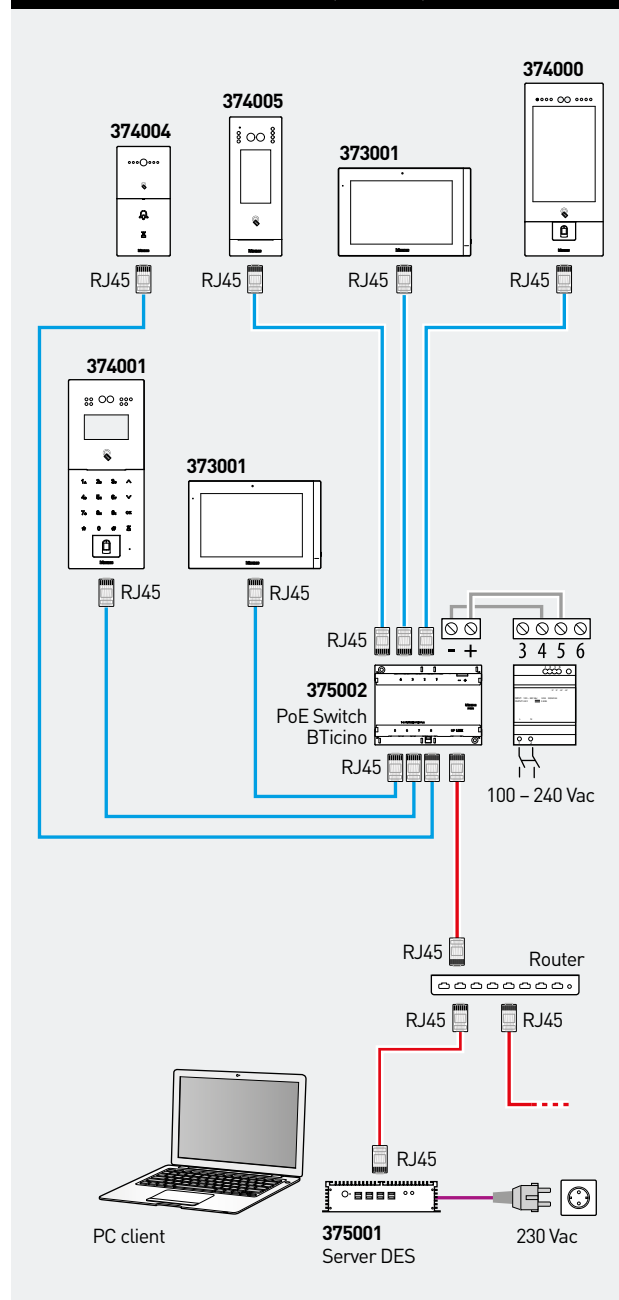
LAN PoE BTicino

Cavi di rame

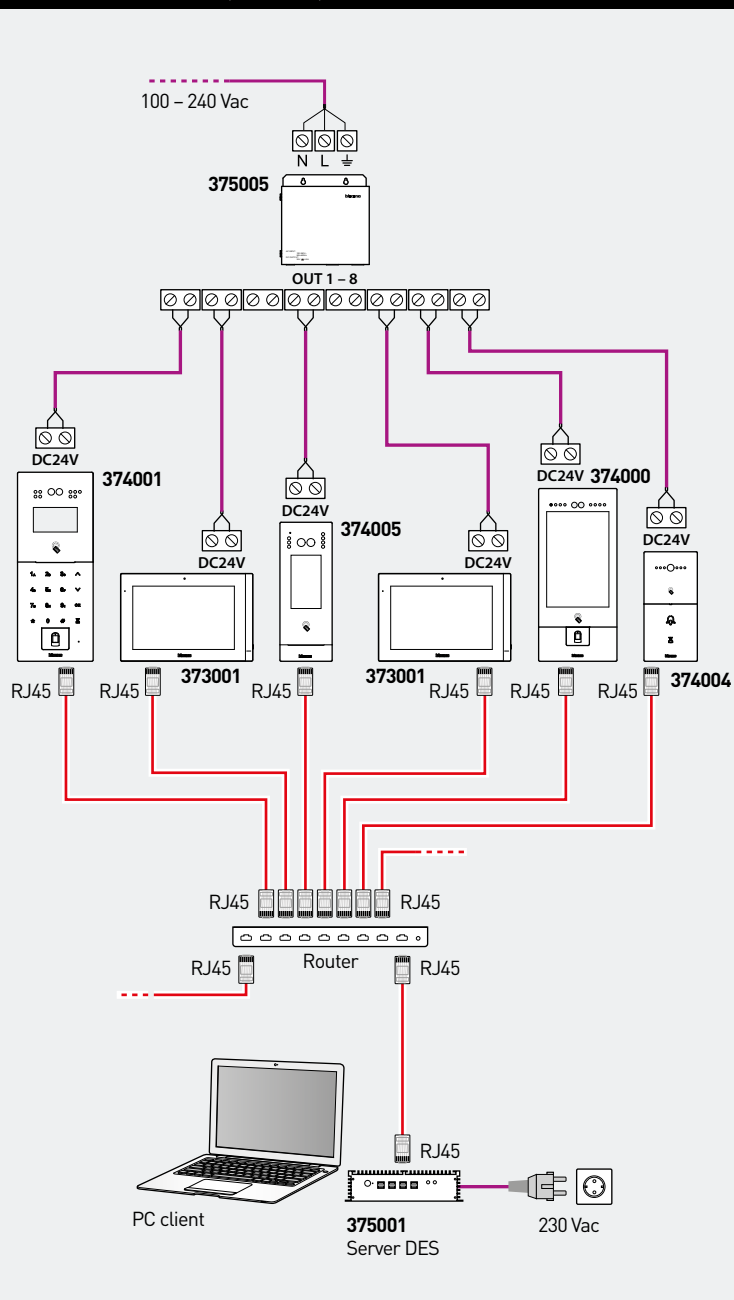
2 x Cavi di rame

Possono essere utilizzate le seguenti due modalità di connessione dell'alimentazione, in relazione alla tipologia di installazione.

TIPO (A) - COLLEGAMENTO CON ALIMENTAZIONE DA POE SWITCH BTICINO (375002).



TIPO (B) - COLLEGAMENTO TRAMITE ALIMENTATORE LOCALE BTICINO (375005).



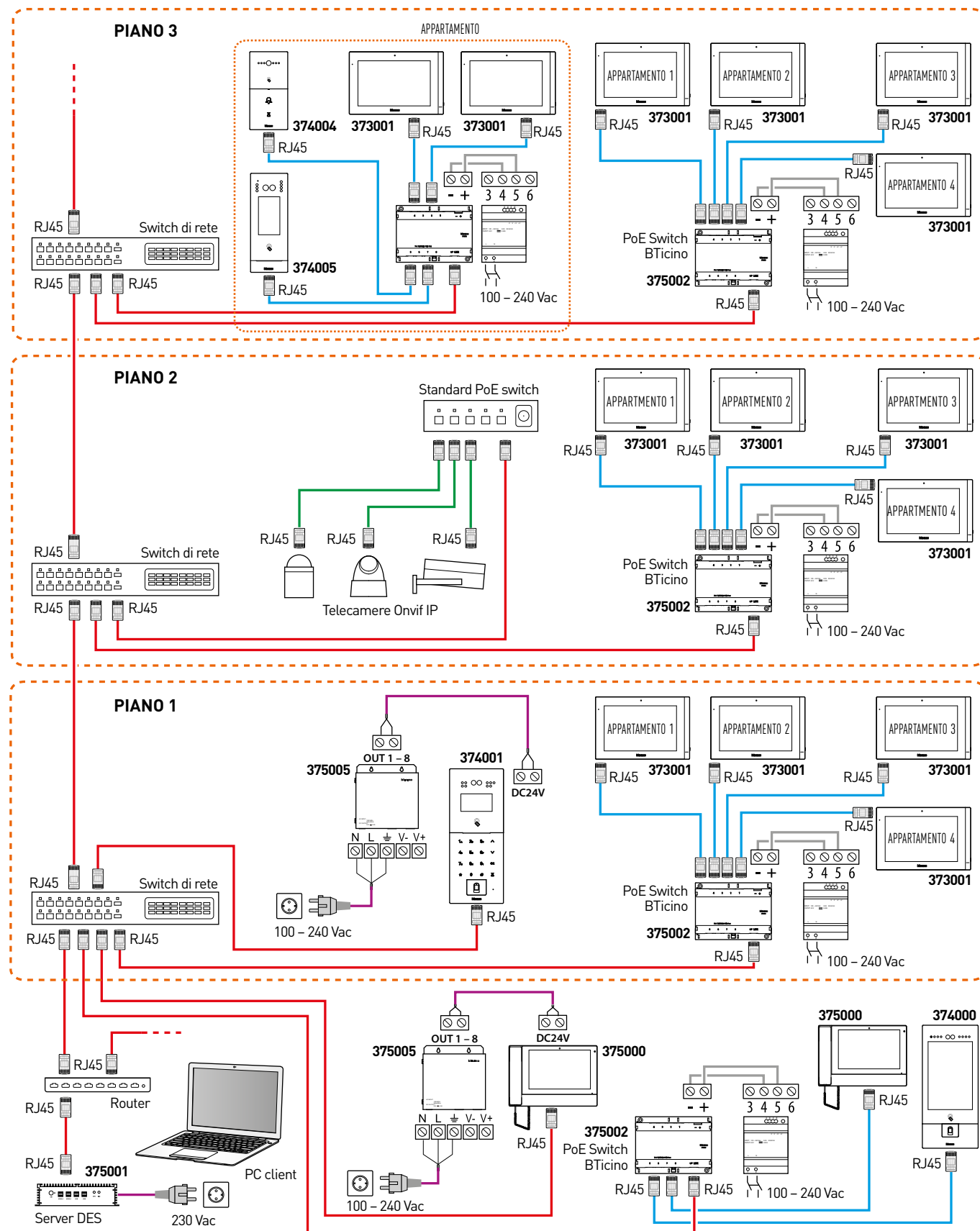
ATTENZIONE:

- I dispositivi BTicino NON supportano alimentazioni PoE standard ma SOLO alimentazioni PoE provenienti dall'articolo 375002.
- Collegare i cavi CAT5/CAT5E/CAT6 FTP o CAT5/CAT5E/CAT6 UTP al connettore con la ferrite (fornita a corredo).
- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Lunghezza massima di ciascuna LAN di collegamento permanente = 90 m.

VIDEOCITOFONIA IP

SCHEMA 3 - COLLEGAMENTI ETHERNET MULTIPIANO

Legenda cavi: LAN Ethernet LAN PoE BTicino LAN PoE Standard Cavi di rame 2 x Cavi di rame



ATTENZIONE:

- NON collegare le porte PoE (375002) direttamente ad un'interfaccia di rete non idonea, per esempio ad un dispositivo di rete con una tensione diversa. La connessione UP LINK del PoE BTicino deve essere collegata ad una porta adeguata, mai ad una porta PoE.
- Per collegare e alimentare i dispositivi si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione: TIPO (A), TIPO (B) o mista.

SCHEMA 4 - COLLEGAMENTO DEL MONTANTE CON FIBRA OTTICA

(ADATTO IN CASO DI ELEVATA RICHIESTA DI BANDA)

Legenda cavi:

LAN Ethernet

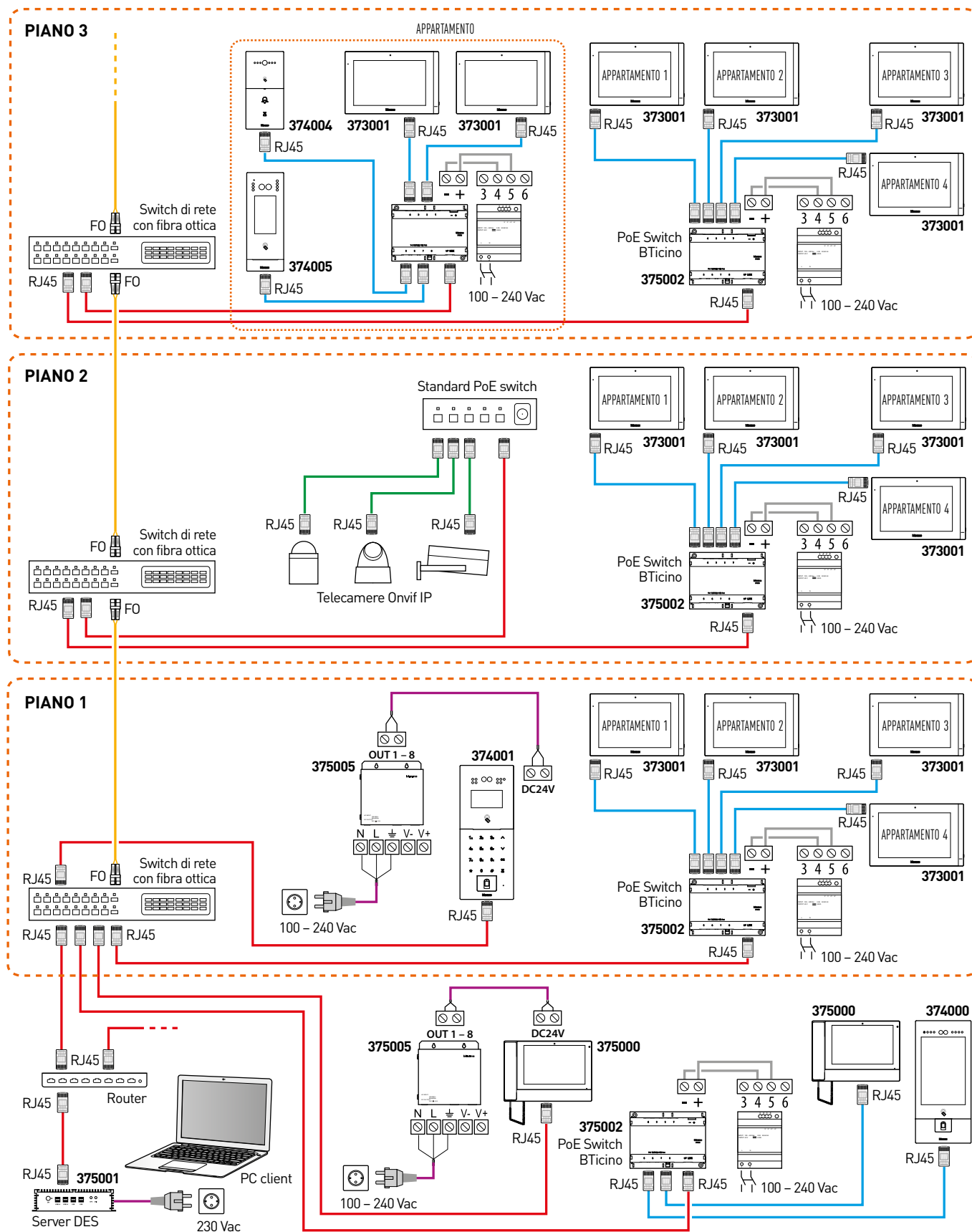
LAN PoE BTicino

LAN PoE Standard

Cavi di rame

2 x Cavi di rame

Fibra ottica



ATTENZIONE:

- NON collegare le porte PoE (375002) direttamente ad un'interfaccia di rete non idonea, per esempio ad un dispositivo di rete con una tensione diversa. La connessione UP LINK del PoE BTicino deve essere collegata ad una porta adeguata, mai ad una porta PoE.
- Per collegare e alimentare i dispositivi si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione: TIPO (A), TIPO (B) o mista.

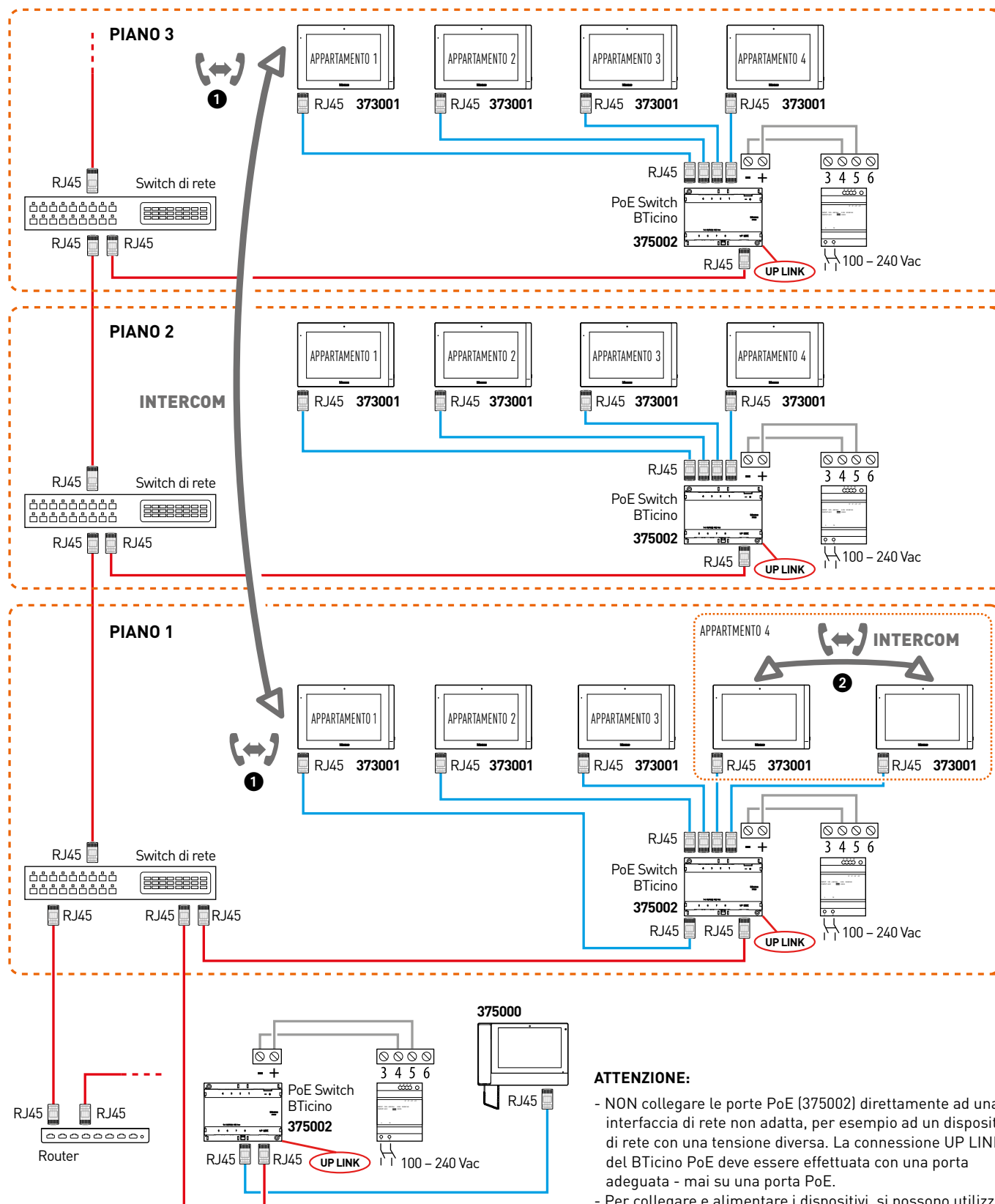
VIDEOCITOFONIA IP

SCHEMA 5 - INTERCOM AUDIO TRA VIDEOCITOFONI

Legenda cavi: LAN Ethernet LAN PoE BTicino Cavi di rame

La funzione INTERCOM audio può essere svolta:

- tra appartamenti diversi (dello stesso edificio o di edifici diversi);
- all'interno dello stesso appartamento.



ATTENZIONE:

- NON collegare le porte PoE (375002) direttamente ad una interfaccia di rete non adatta, per esempio ad un dispositivo di rete con una tensione diversa. La connessione UP LINK del BTicino PoE deve essere effettuata con una porta adeguata - mai su una porta PoE.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

SCHEMA 6 - INTEGRAZIONE ALLARMI DI APPARTAMENTO

(TRAMITE VIDEOCITOFONI)

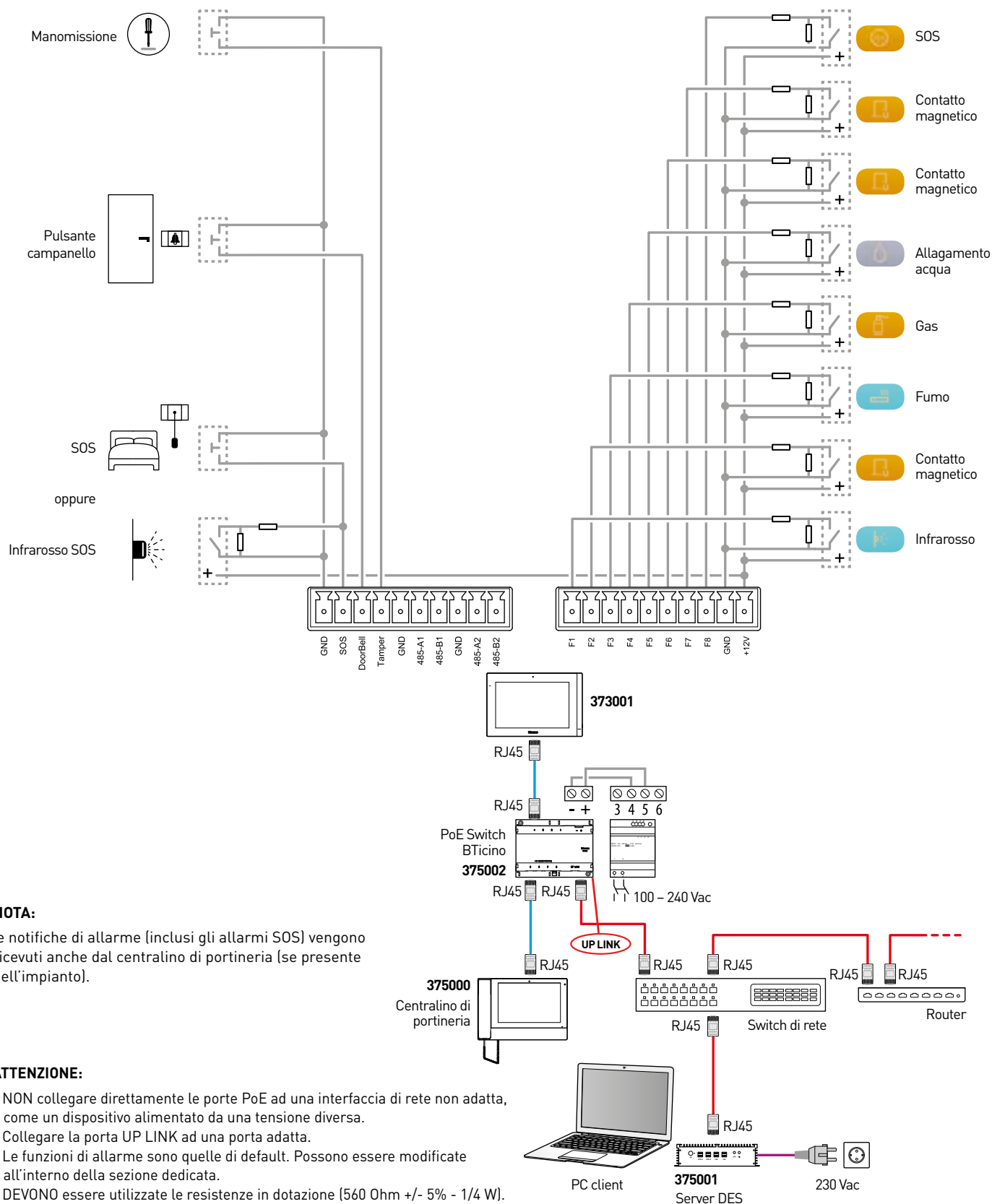
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame



NOTA:

le notifiche di allarme (inclusi gli allarmi SOS) vengono ricevuti anche dal centralino di portineria (se presente nell'impianto).

ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non adatta, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Le funzioni di allarme sono quelle di default. Possono essere modificate all'interno della sezione dedicata.
- DEVONO essere utilizzate le resistenze in dotazione (560 Ohm +/- 5% - 1/4 W).
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

VIDEOCITOFONIA IP

SCHEMA 7 - INTEGRAZIONE ALLARMI AREE COMUNI E CONTROLLO ASCENSORE

[TRAMITE PULSANTIERA ESTERNA 374000]

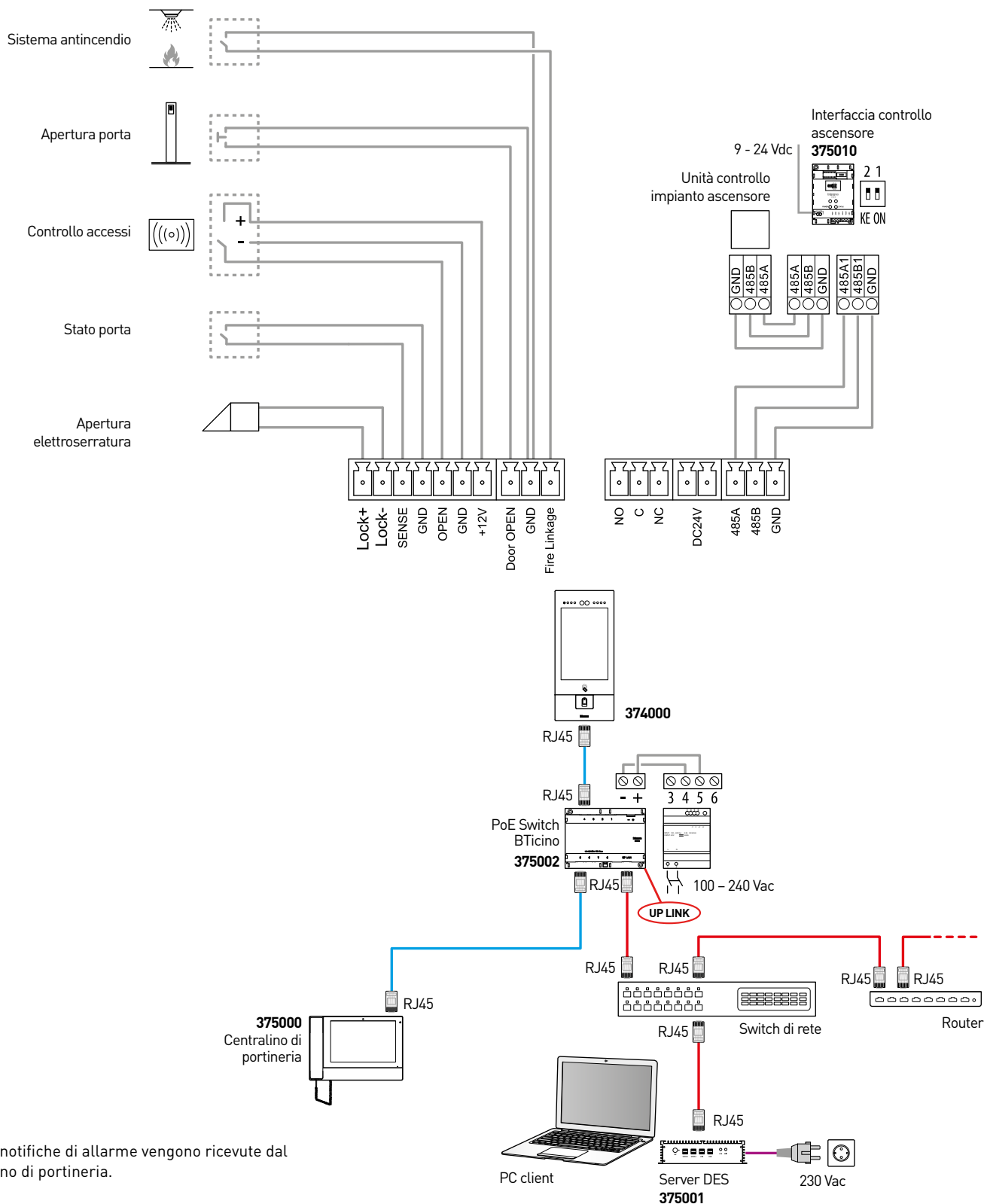
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame



NOTA:

tutte le notifiche di allarme vengono ricevute dal centralino di portineria.

ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

SCHEMA 8 - INTEGRAZIONE ALLARMI AREE COMUNI E CONTROLLO ASCENSORE

[TRAMITE PULSANTIERA ESTERNA 374001]

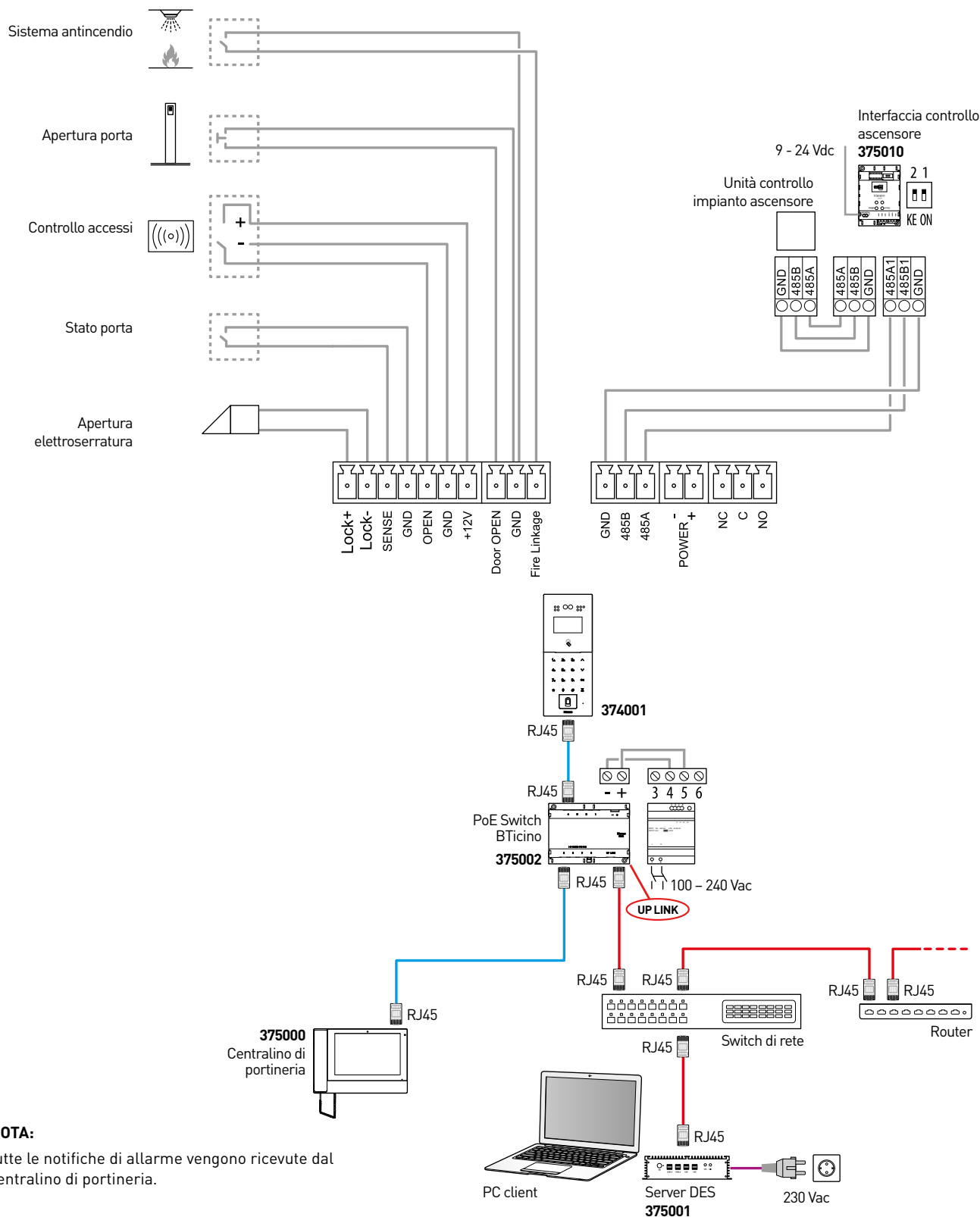
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame


NOTA:

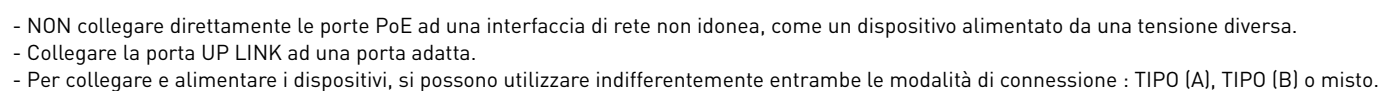
tutte le notifiche di allarme vengono ricevute dal centralino di portineria.

ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

(TRAMITE PULSANTIERA ESTERNA 374005)

2 x Cavi di rame



SCHEMA 10 - INTEGRAZIONE ALLARMI AREE COMUNI

(TRAMITE PULSANTIERA ESTERNA 374004)

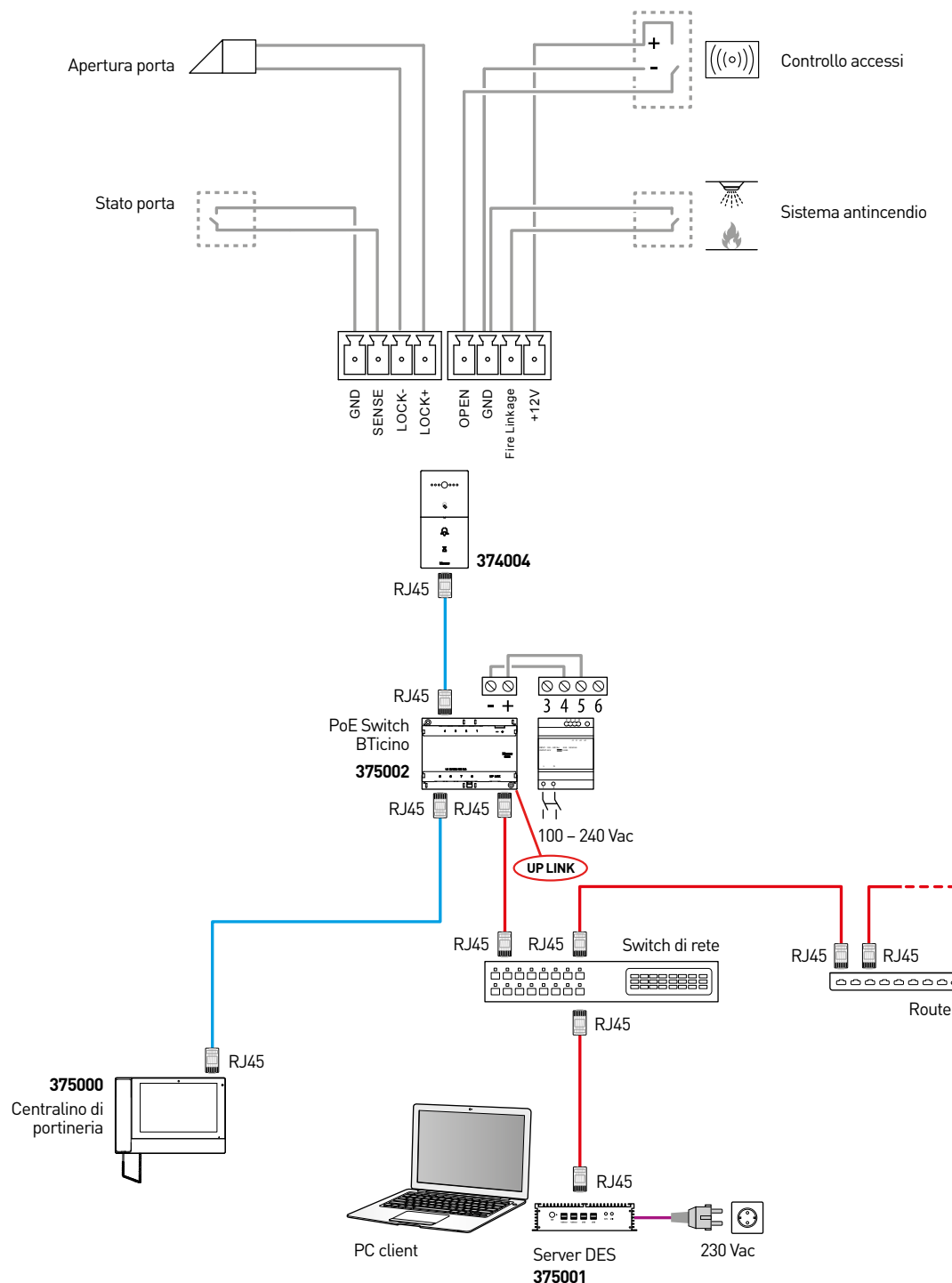
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame



NOTA:

tutte le notifiche di allarme vengono ricevute dal centralino di portineria.

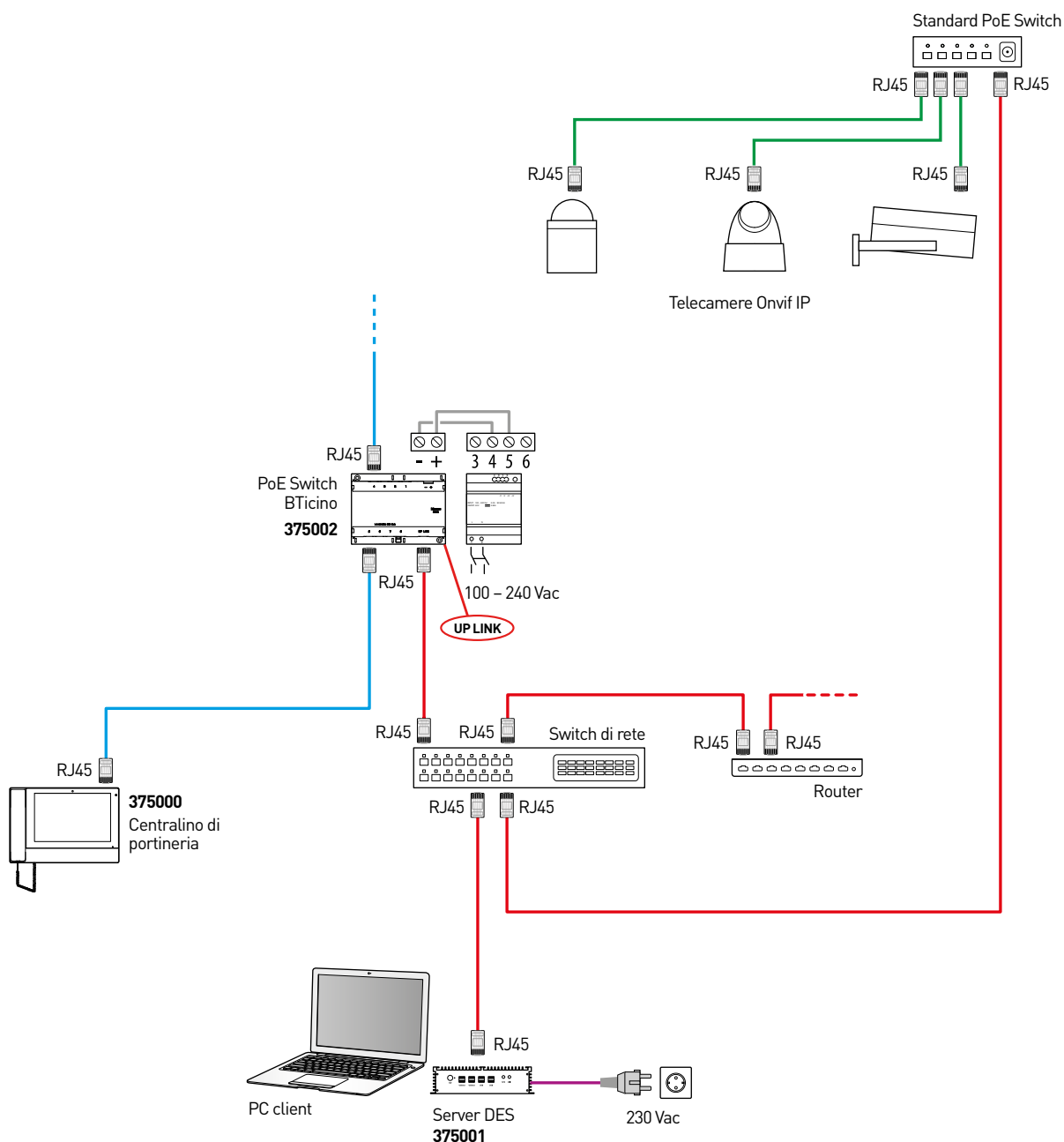
ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

SCHEMA 11 - INTEGRAZIONE TELECAMERE ONVIF IP

Legenda cavi: LAN Ethernet (rosso), LAN PoE BTicino (blu), LAN PoE Standard (verde), Cavi di rame (grigio), 2 x Cavi di rame (violetto).

Alcuni modelli di telecamere professionali Onvif IP di diversi produttori, possono essere selezionati direttamente tramite il software di configurazione IP.



ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

SCHEMA 12 - INTEGRAZIONE CONTROLLO ASCENSORE

(IMPIANTO CON 1 MONTANTE E 1 PULSANTIERA ESTERNA)

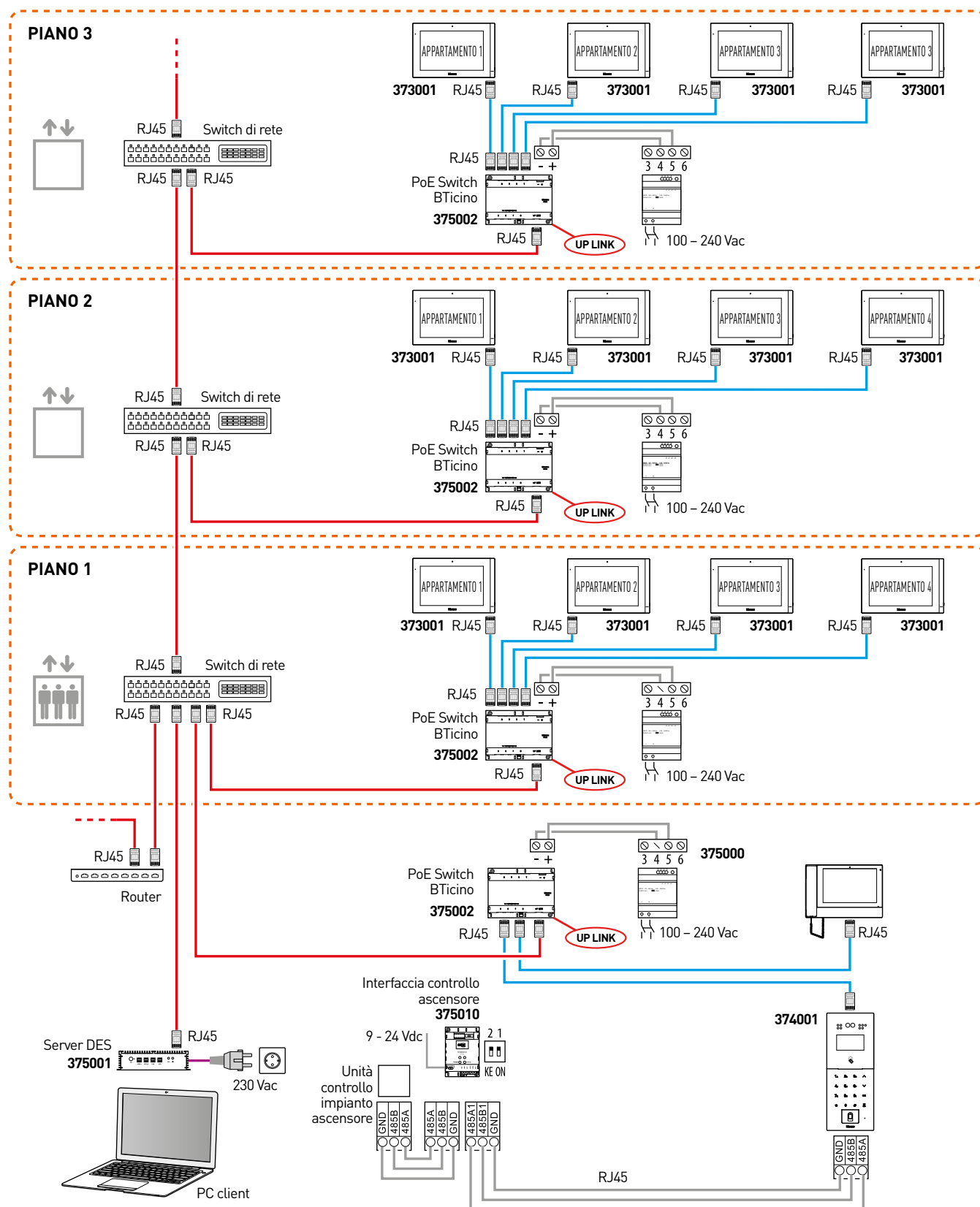
Legenda cavi:

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

Cavi di rame

2 x Cavi di rame



ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

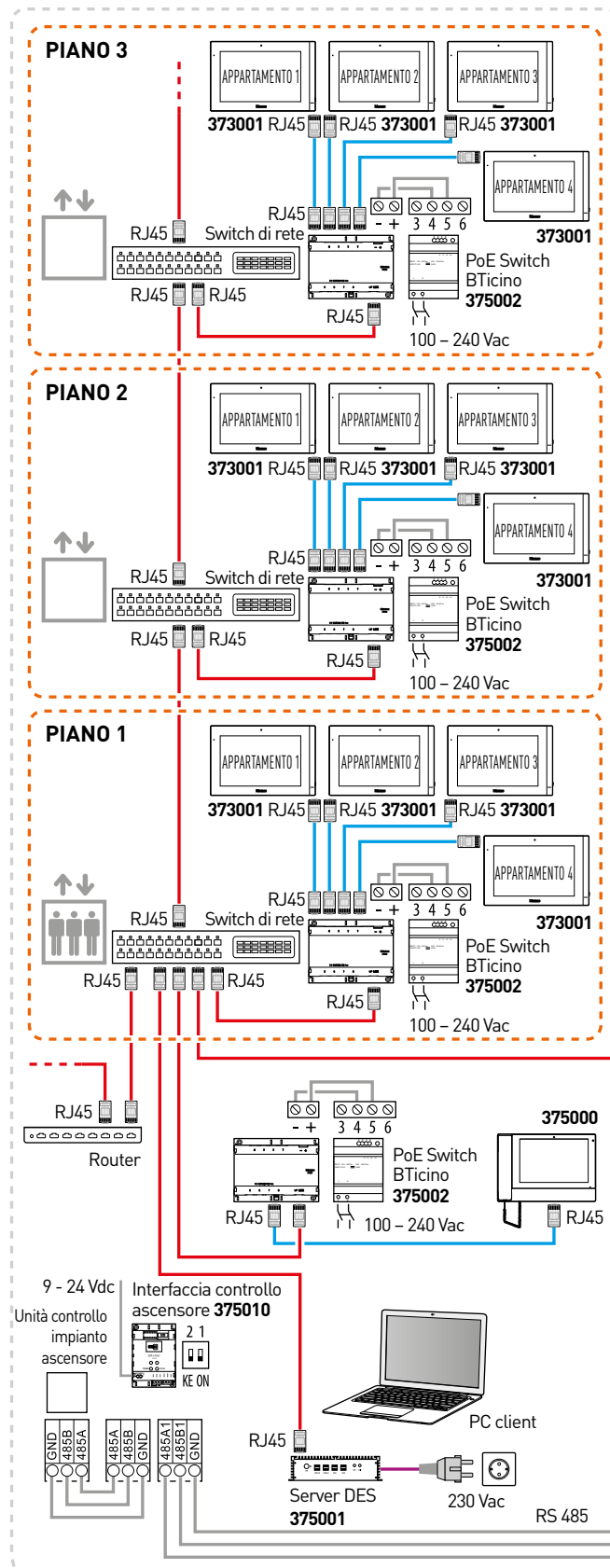
VIDEOCITOFONIA IP

SCHEMA 13 - INTEGRAZIONE CONTROLLO ASCENSORE

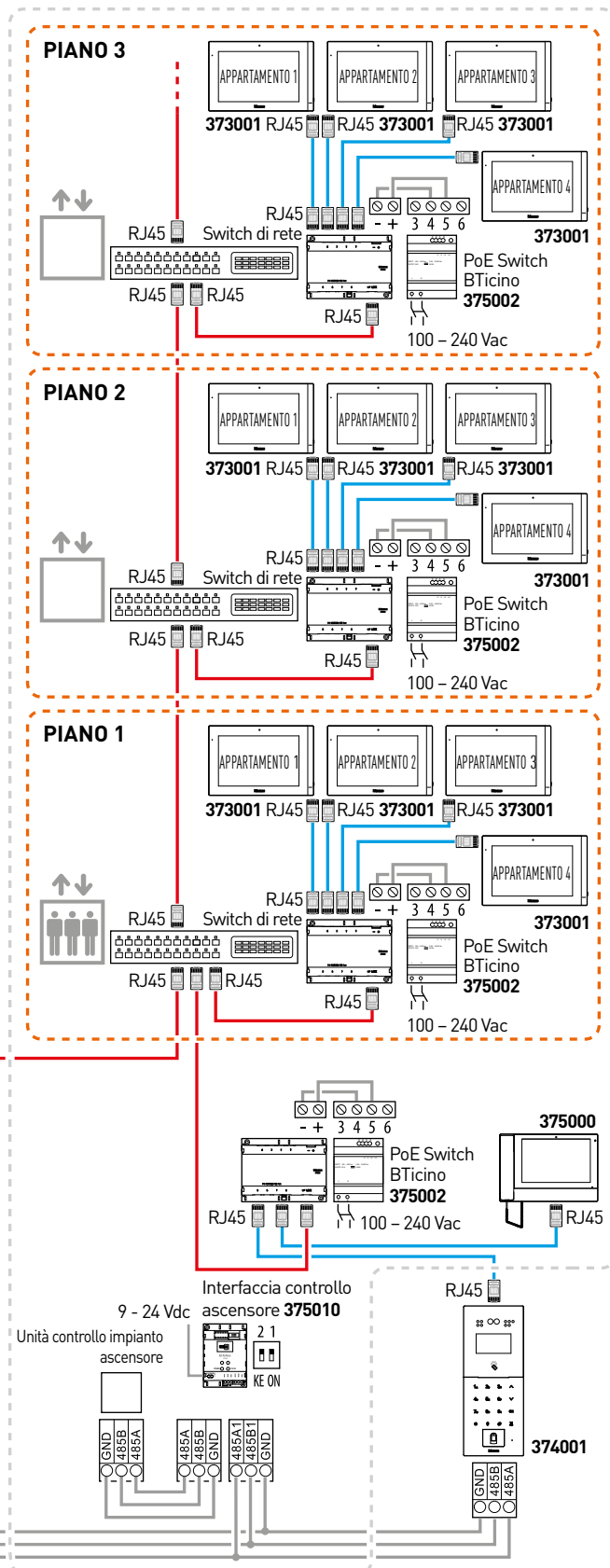
(IMPIANTO CON PIU' MONTANTI E 1 PULSANTIERA ESTERNA)

Legenda cavi: LAN Ethernet LAN PoE BTicino Cavi di rame 2 x Cavi di rame

RISER 1



RISER 2



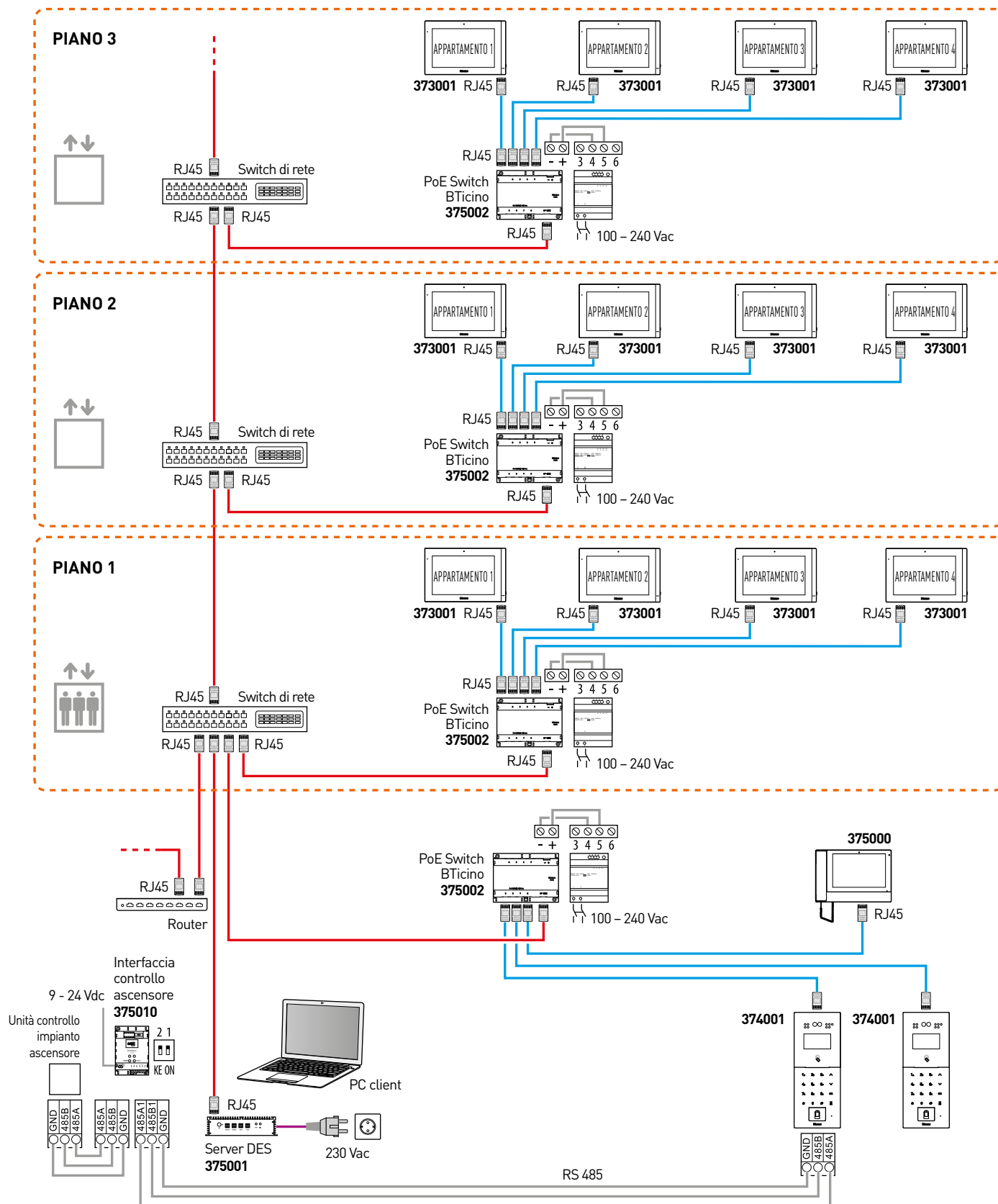
ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

SCHEMA 14 - INTEGRAZIONE CONTROLLO ASCENSORE

(IMPIANTO CON 1 MONTANTE E PIU' PULSANTIERE ESTERNE)

Legenda cavi: LAN Ethernet LAN PoE BTicino Cavi di rame 2 x Cavi di rame



ATTENZIONE:

- NON collegare direttamente le porte PoE ad una interfaccia di rete non idonea, come un dispositivo alimentato da una tensione diversa.
- Collegare la porta UP LINK ad una porta adatta.
- Per collegare e alimentare i dispositivi, si possono utilizzare indifferentemente entrambe le modalità di connessione : TIPO (A), TIPO (B) o misto.

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.it



Per documentazione tecnica, informazioni di carattere commerciale e sulla rete dei centri di assistenza tecnica.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 - C.so Susa, 242
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

UFFICIO REGIONALE
20016 PERÒ (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto • Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna • RSM
- Marche • Toscana • Lazio
- Abruzzo • Umbria • Molise

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania • Basilicata
- Puglia • Calabria
- Sicilia • Sardegna

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146



AD-ITCMWDIP/22C

bticino

A Group brand | **legrand**

AD-ITCMWDIP/22C - Versione 04/2022

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.