

IP DES - Posto esterno video con display 4,3" e tastiera

374003

Descrizione

Posto esterno video con display 4,3", tastiera con numeri e lettere (A-I) e lettore badge per funzioni di controllo accessi.

Tramite tastiera è possibile effettuare chiamate agli appartamenti e al centralino di portineria e inserire il codice di accesso per aprire la serratura. Configurazione di diverse modalità di chiamata:

- Codice appartamento (Area - Edificio - Montante - Piano - Appartamento)
- Codice alfanumerico del residente

Entra nel menù delle impostazioni con un codice specifico per la manutenzione e per la gestione delle impostazioni (es. luminosità della retroilluminazione, volume della suoneria, volume del diffusore sonoro, volume tasti, durata dello screensaver). Possibilità di caricare screensaver personalizzati e messaggi pubblicitari tramite il software di configurazione.

Il posto esterno può essere alimentato tramite PoE (power over Ethernet) o direttamente tramite l'alimentatore 375005. Installazione da incasso con scatola dedicata 375006.

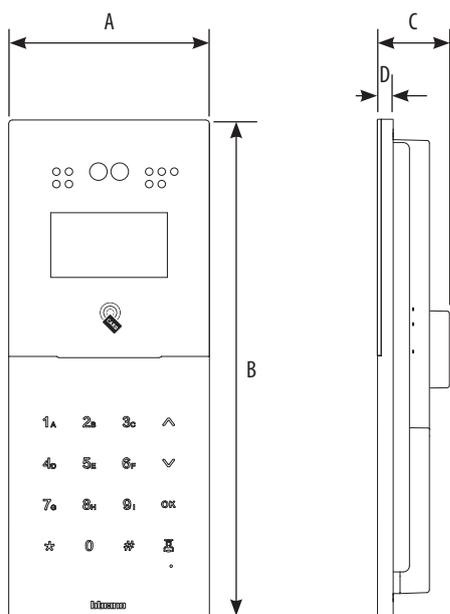
Articoli correlati

375006 Scatola in metallo per installazione da incasso

Dati tecnici

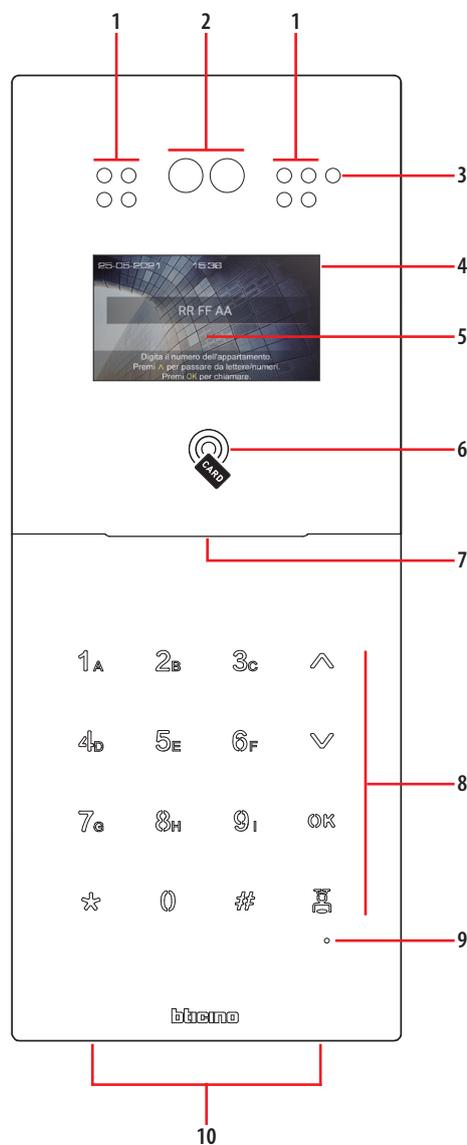
Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	0,65 A
Uscita contatti C NC NO:	125 Vac/0,5A, 30Vdc/2A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,8 mm ²
Temperatura di funzionamento:	(- 40) – (+ 70) °C
Grado di protezione IP:	54
Grado di protezione IK:	07
Risoluzione telecamera:	1080 p
Angolo del campo di ripresa della telecamera:	H= 80°; V= 53°
Frequenza lettore di badge:	13,56 MHz
Potenza di trasmissione del lettore di badge:	< 42 dBuA/m @ 10m

Dati dimensionali



A	B	C	D
160 mm	400 mm	58 mm	12 mm

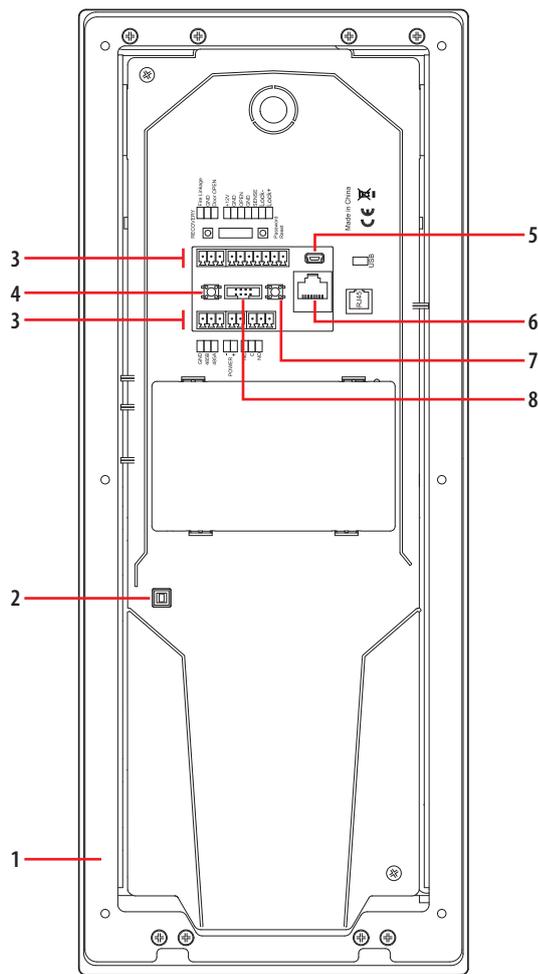
Vista frontale



Legenda

1. LED per illuminazione campo di ripresa
2. Telecamera
3. Sensore luce
4. Display 4,3"
5. Home Page
6. Lettore badge per apertura serratura
7. Diffusore sonoro
8. Tastiera retroilluminata
9. Microfono
10. Viti di bloccaggio

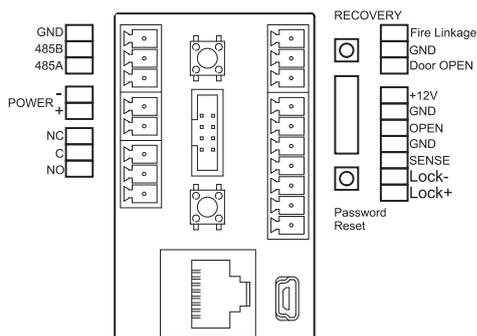
Vista posteriore



Legenda

- 1. Staffa di montaggio
- 2. Switch tamper
- 3. Morsetto di collegamento
- 4. Non utilizzato
- 5. Connettore USB (non utilizzato)
- 6. Connettore RJ45 (*)
- 7. Reset password di impostazione e codice di accesso locale
- 8. Non utilizzato

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



Morsetti di collegamento

GND	Controllo Ascensore	morsetto di terra comune del sistema per il collegamento di RS485
RS485B		morsetto A
RS485A		morsetto B
-		Morsetti per alimentazione supplementare
+		
NC		contatto interbloccato
C		
NO		
FIRE Linkage – GND		collegamento pulsante apertura serratura locale sistema per impianto antincendio
Door OPEN – GND		collegamento pulsante apertura serratura locale
+12V – GND OPEN		alimentazione dispositivi di controllo accessi
OPEN		ingresso segnale controllo accessi di terze parti per apertura serratura (impulso +12Vdc)
GND		morsetto di terra comune del sistema per il collegamento di terze parti
SENSE		ingresso segnale stato porta (contatto pulito)
LOCK+		collegamento e controllo serratura elettrica (12V - 4A impulsivi su 3 Ohm max)
LOCK-		

Configurazione

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

- Step 01 Creazione rete VLAN della Community
- Step 02 Definizione della della Community
- Step 03 Creazione della struttura della Community
- Step 04 Registrazione dell'indirizzo MAC del dispositivo
- Step 05 Inoltro della rubrica al Server DES
- Step 06 Installazione dei dispositivi
- Step 07 Attivazione dei dispositivi
- Step 08 Test sistema

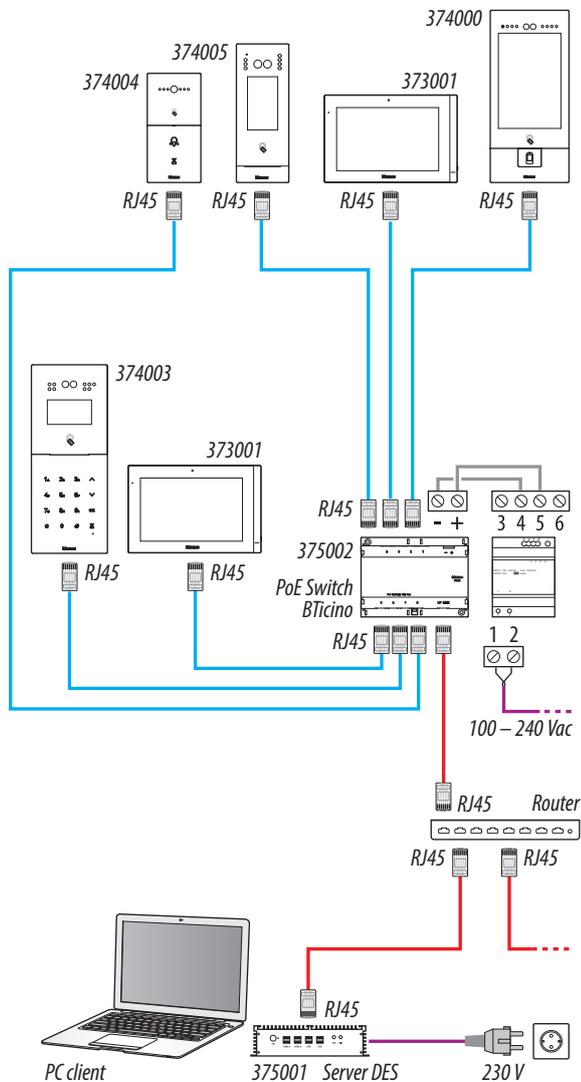
Per ulteriori informazioni fare riferimento al Manuale Software Server DES, da scaricare su www.homesystems-legrandgroup.com website.

Schemi di collegamento

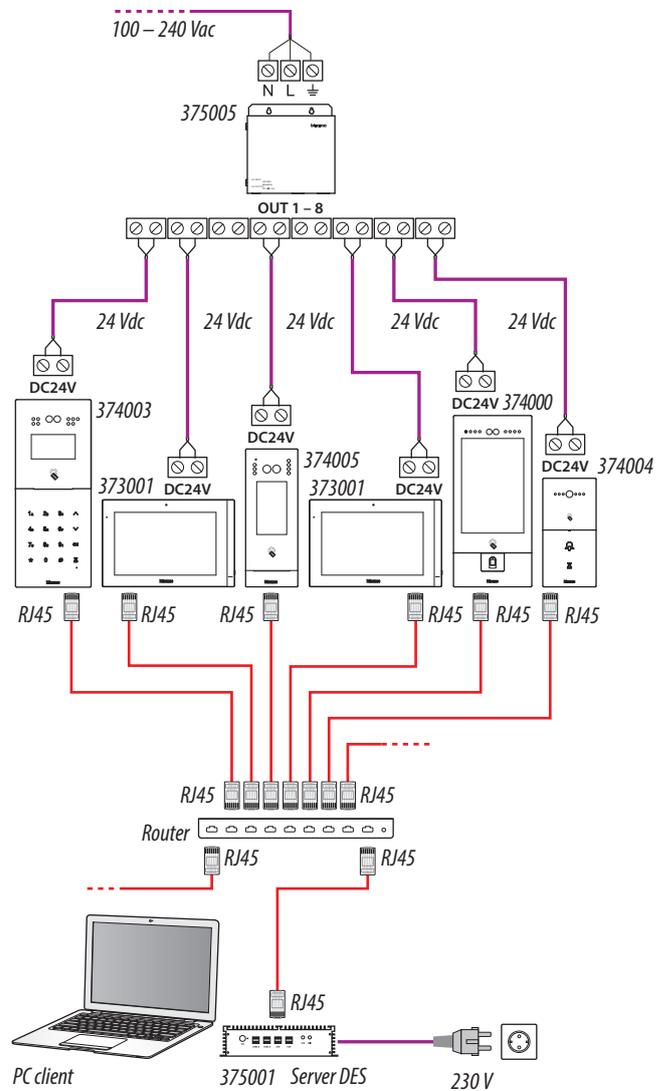
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------

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

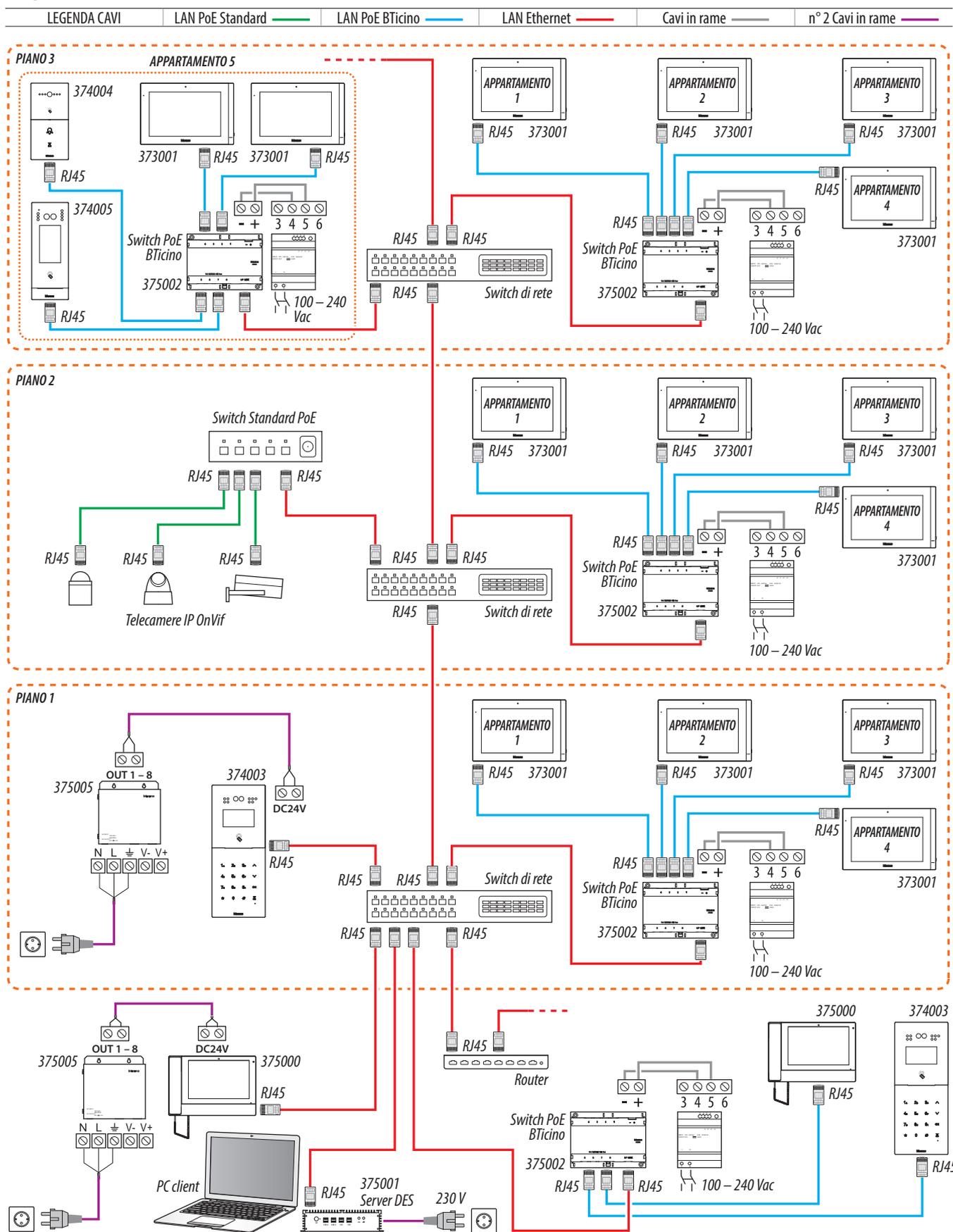


Attenzione: questo dispositivo non supporta alimentatori POE standard, ma solo alimentatori POE identificati con 375002. Collegare il cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP con ferrite in dotazione al connettore.

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.

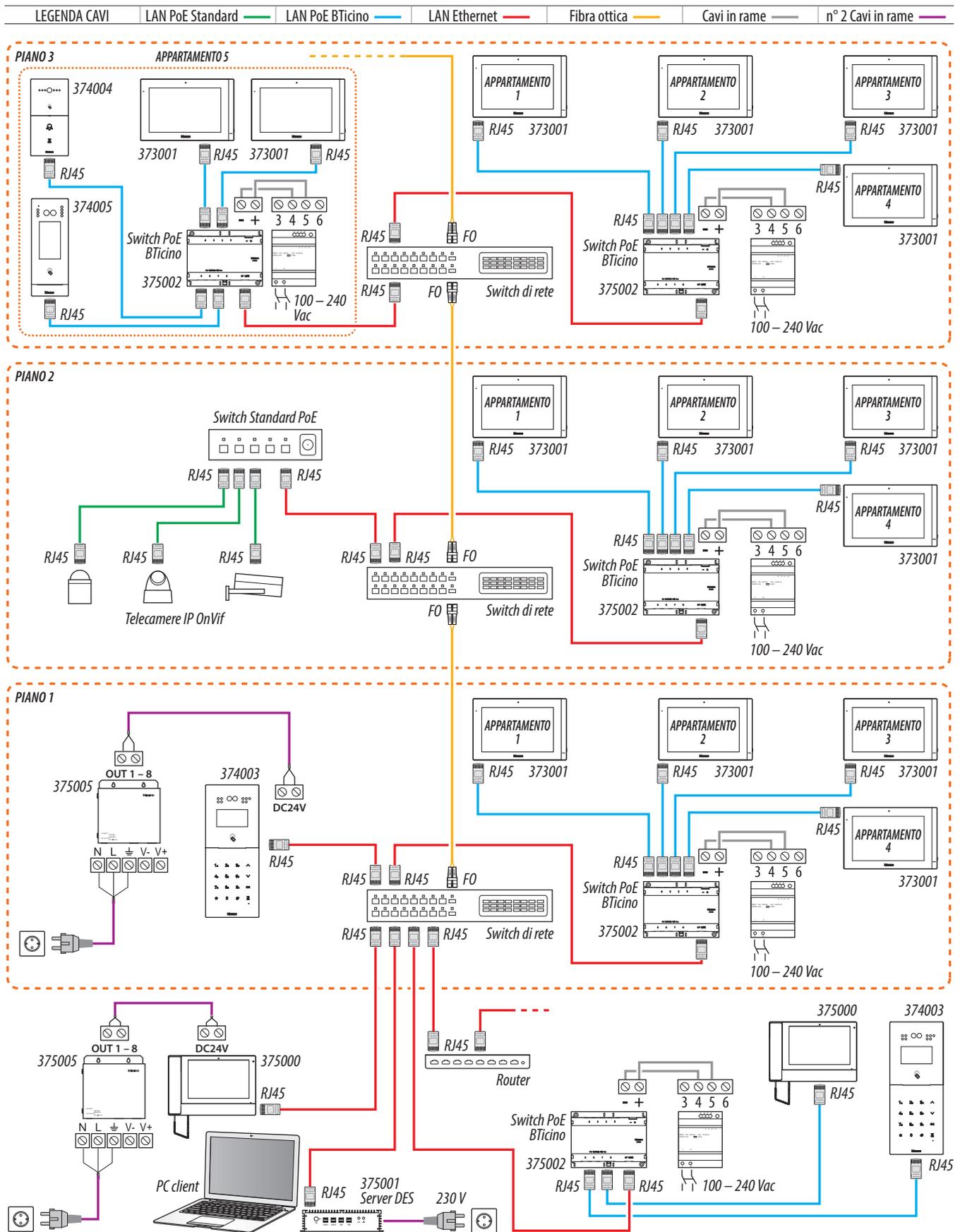
Collegamento Ethernet



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)

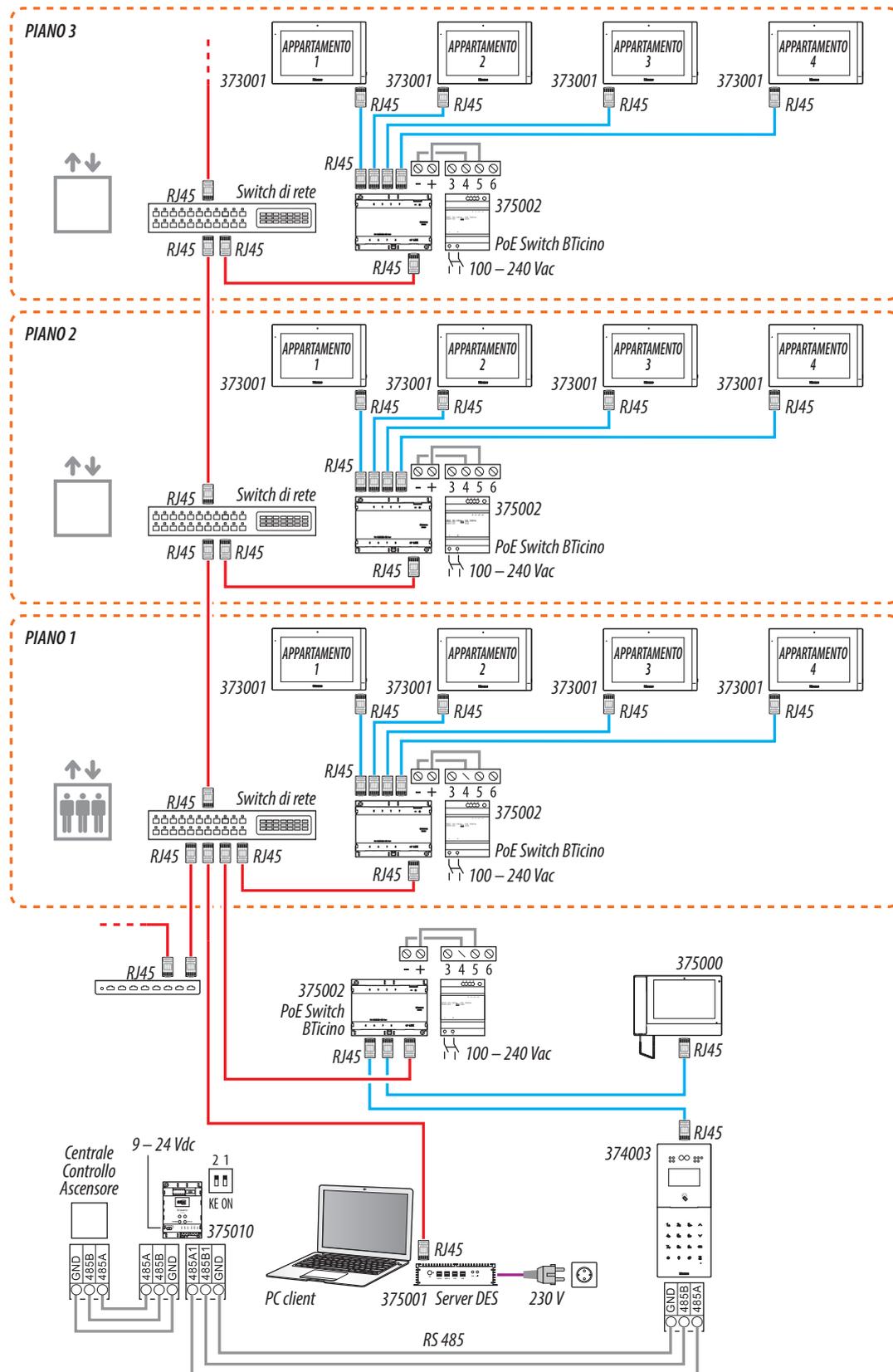


Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

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
--------------	-----------------	--------------	--------------	------------------



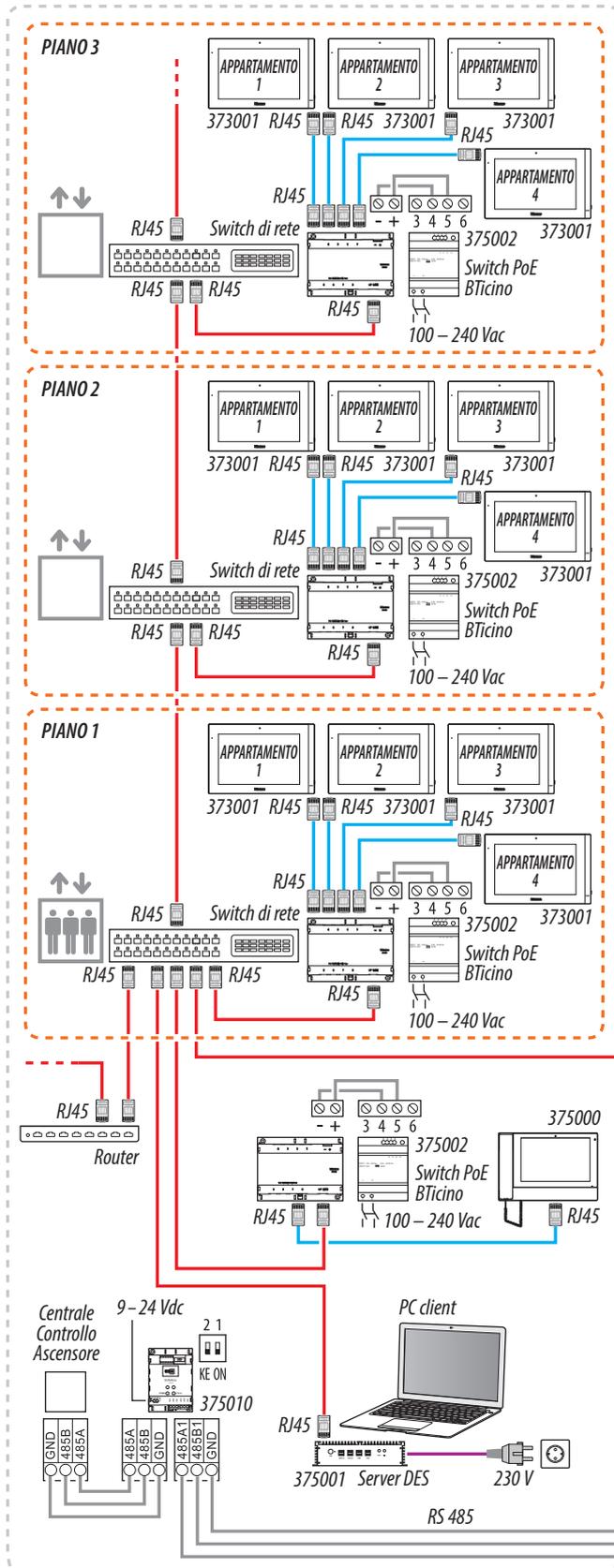
Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

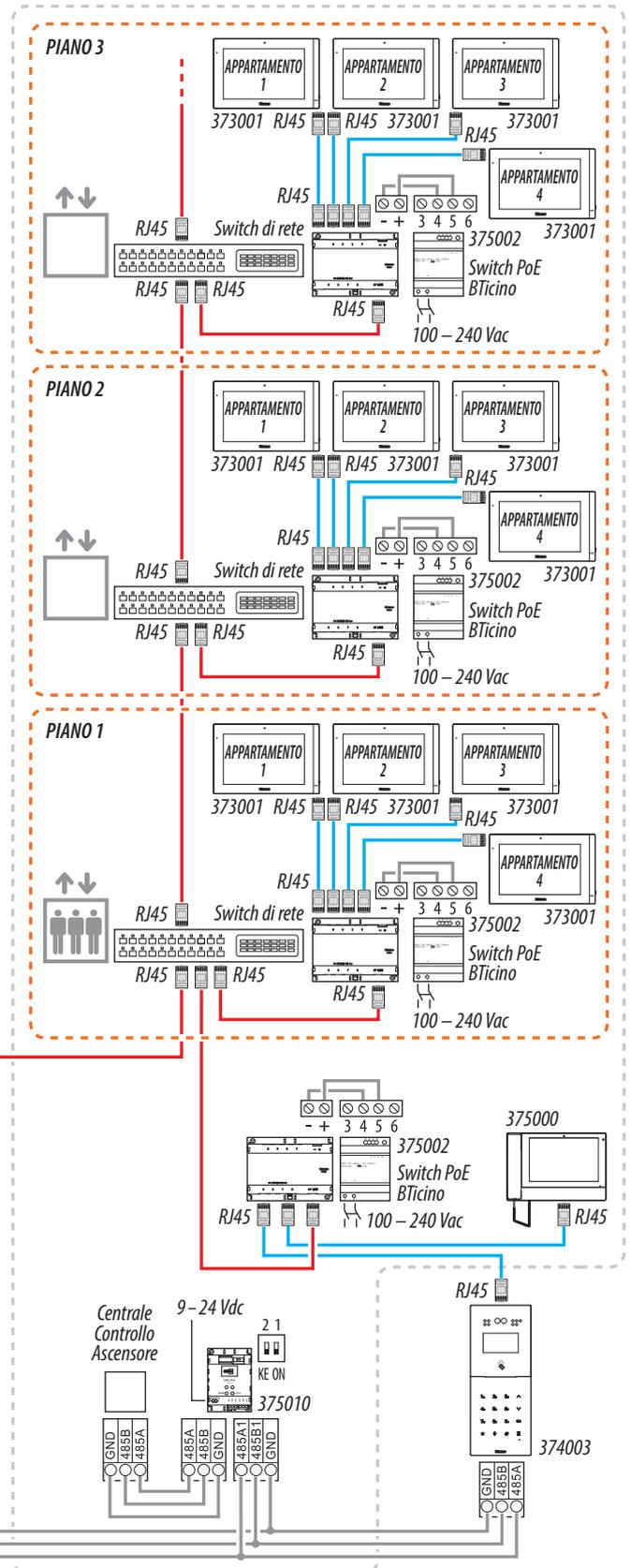
Controllo ascensore 2 - Controllo ascensore, più montanti, 1 posto esterno

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

MONTANTE 1



MONTANTE 2

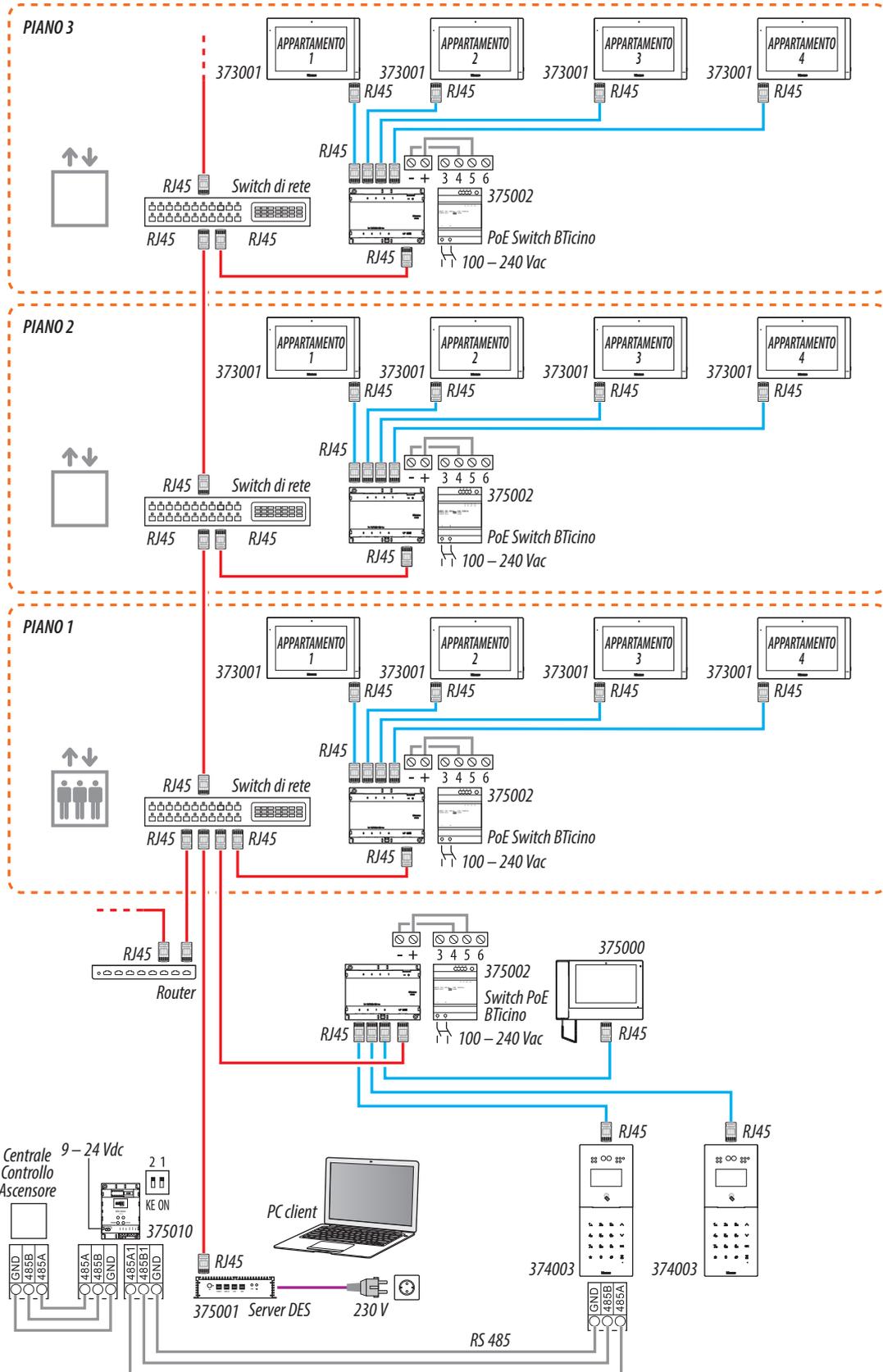


Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

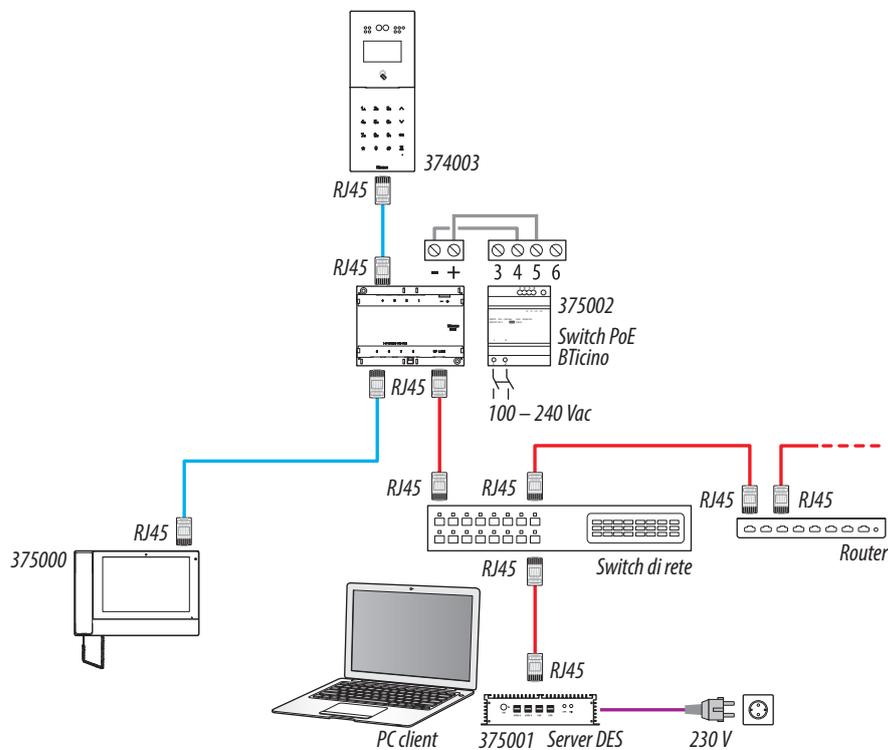
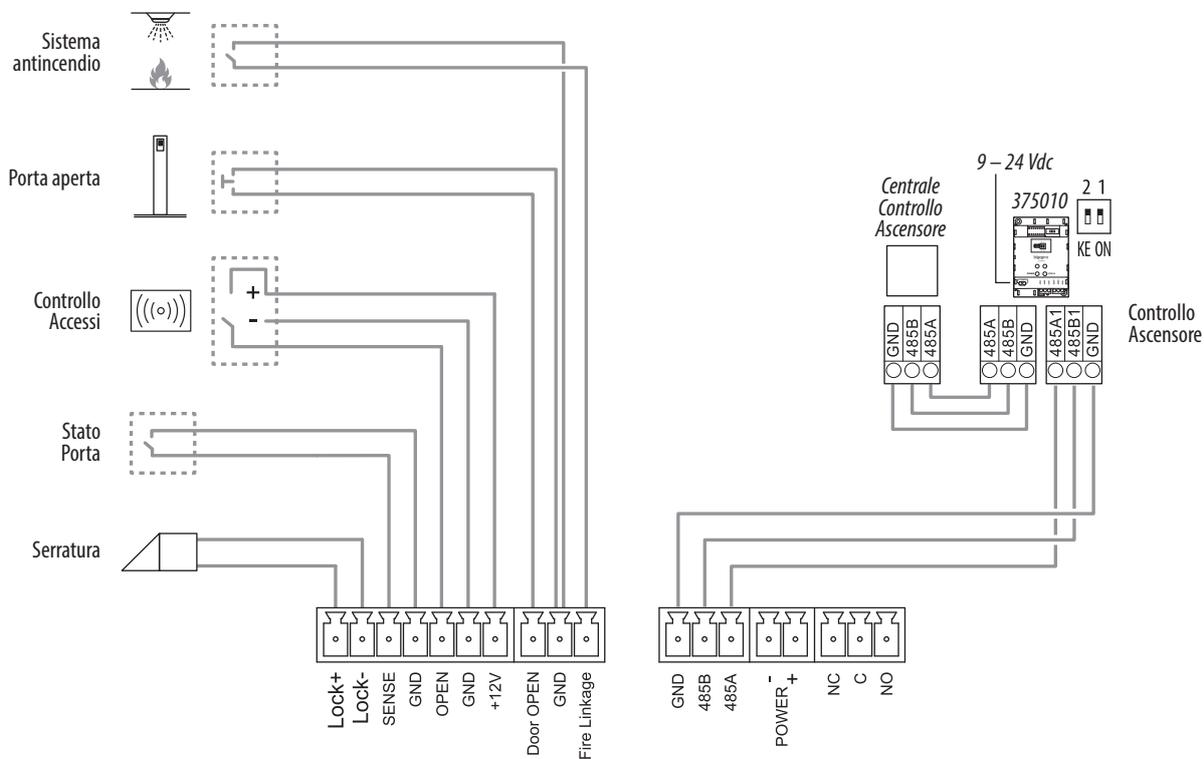
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame	n° 2 Cavi in rame
--------------	-----------------	--------------	--------------	-------------------



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.

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

Funzioni principali

Funzione Chiama un IU

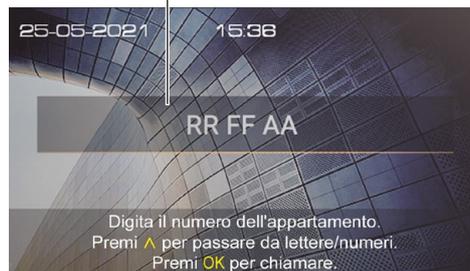
In questa sezione è possibile gestire le chiamate verso un Videocitofono.

In base alla configurazione della community, tramite il software DES Server, le chiamate possono essere effettuate in due modi:

- Chiamata tramite gli indirizzi di sistema
- Chiamata tramite un Alias (codice alfanumerico)

In entrambi i casi i dati richiesti per effettuare la chiamata devono essere inseriti nell'apposito campo nella Home Page:

Campo dati per chiamata verso Videocitofono



Quando il Videocitofono non risponde è possibile registrare un messaggio.

Funzione Chiama un GS

Questa funzione permette di chiamare il centralino di portineria di riferimento.

Funzione Accessi

È possibile accedere all'edificio in diversi modi:

- usando # + codice
- tramite un badge o una carta configurati

Funzione Segreteria

Tramite questa funzione, è possibile lasciare una foto con un proprio messaggio audio se il Videocitofono non risponde dopo 30 secondi. Questa funzione deve essere attiva.

Funzione Messaggi

Quando lo screensaver è abilitato, questa funzione consente di visualizzare i messaggi inviati ai posti esterni tramite il software DES Server.