

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

Descrizione

Posto esterno video con display touch 10", telecamera a doppio riconoscimento facciale, lettore impronta e lettore badge per funzioni di controllo accessi.

Dal display touch 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)
- Codici numerici o alfanumerici per i residenti
- Rubrica con elenco contatti

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 375007.

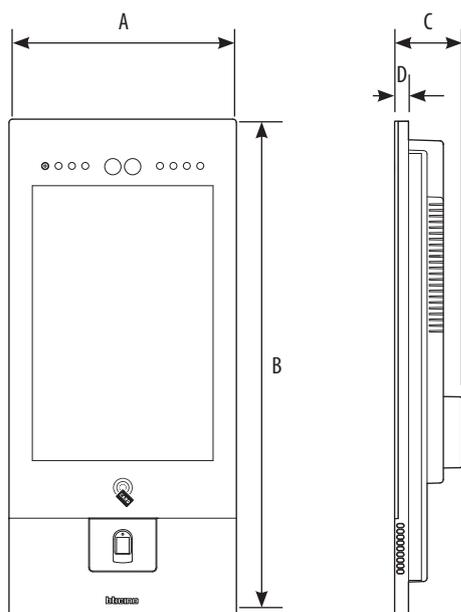
Articoli correlati

375007 Scatola in metallo per installazione da incasso

Dati tecnici

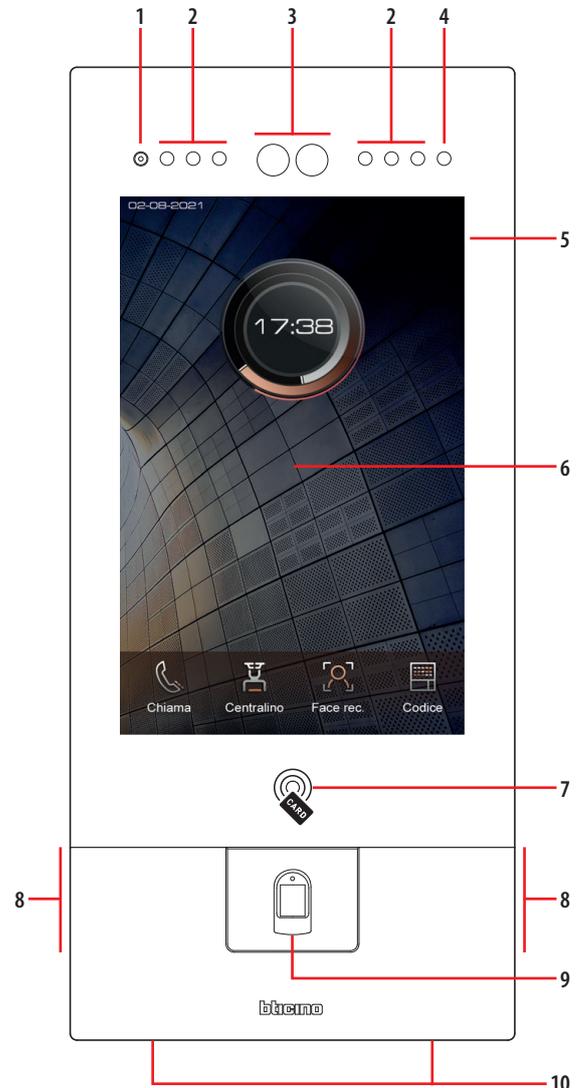
Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	0,65 A
Uscita contatti C NC NO:	125 Vac/0,5A, 30Vdc/2A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,8 mm ²
Temperatura di funzionamento:	(- 40) – (+ 70) °C
Grado di protezione IP:	54
Grado di protezione IK:	07
Risoluzione telecamera:	1080 p
Angolo del campo di ripresa della telecamera:	H= 80°; V= 53°
Distanza di riconoscimento facciale durante il giorno:	30 – 80 cm
Distanza di riconoscimento facciale durante la notte:	30 – 50 cm
Frequenza lettore di badge:	13,56 MHz
Potenza di trasmissione del lettore di badge:	< 42 dBuA/m @ 10m

Dati dimensionali



A	B	C	D
195 mm	430 mm	58 mm	12 mm

Vista frontale



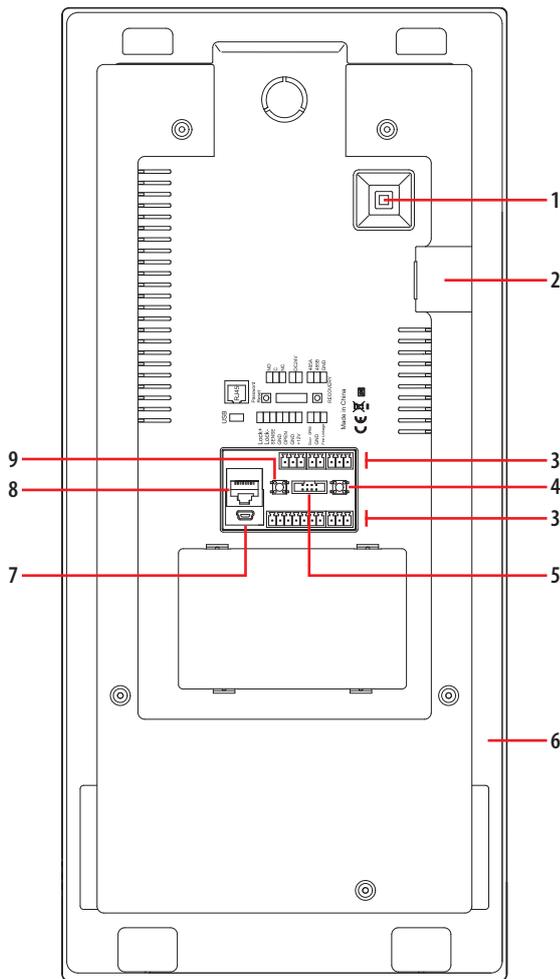
Legenda

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

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

Vista posteriore

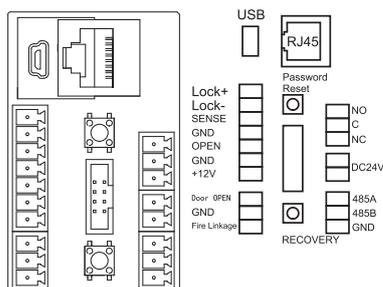


Legenda

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

(*) 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

LOCK+	collegamento e controllo serratura elettrica (12V - 4A impulsivi su 3 Ohm max)	
LOCK-		
SENSE	ingresso segnale stato porta (contatto pulito)	
GND	morsetto di terra comune del sistema per il collegamento di terze parti	
OPEN	ingresso segnale controllo accessi di terze parti per apertura serratura (impulso +12Vdc)	
GND		
+12V	alimentazione dispositivi di controllo accessi	
Door OPEN – GND	collegamento pulsante apertura serratura locale	
FIRE Linkage – GND	collegamento pulsante apertura serratura locale sistema per impianto antincendio	
NO		
C	contatto interbloccato	
NC		
DC24V	Morsetti per alimentazione supplementare (non polarizzati)	
RS485A	Controllo Ascensore morsetto A	
RS485B		morsetto B
GND		morsetto di terra comune del sistema per il collegamento di RS485

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.

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

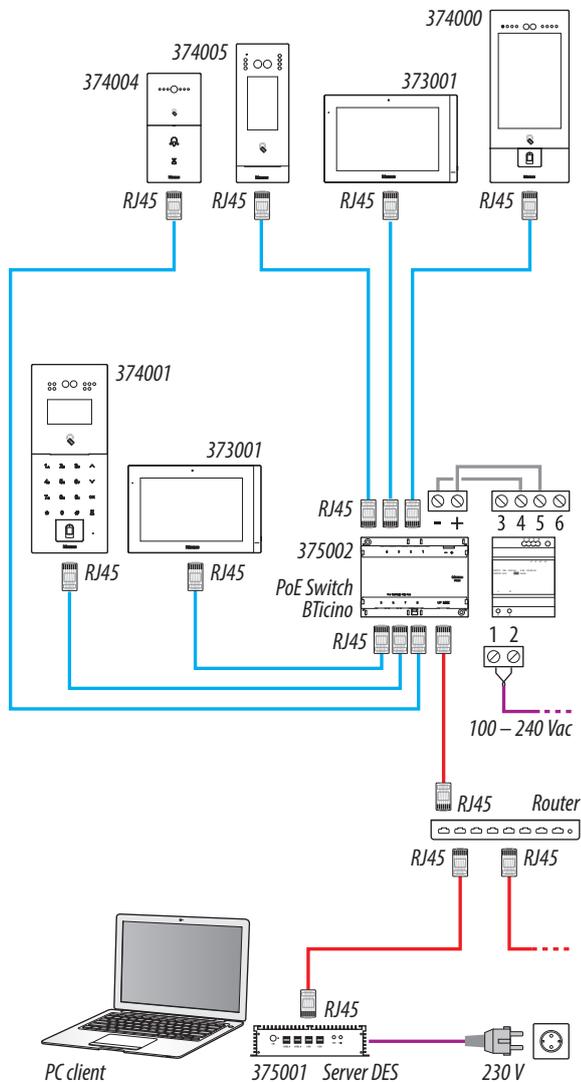
374000

Schemi di collegamento

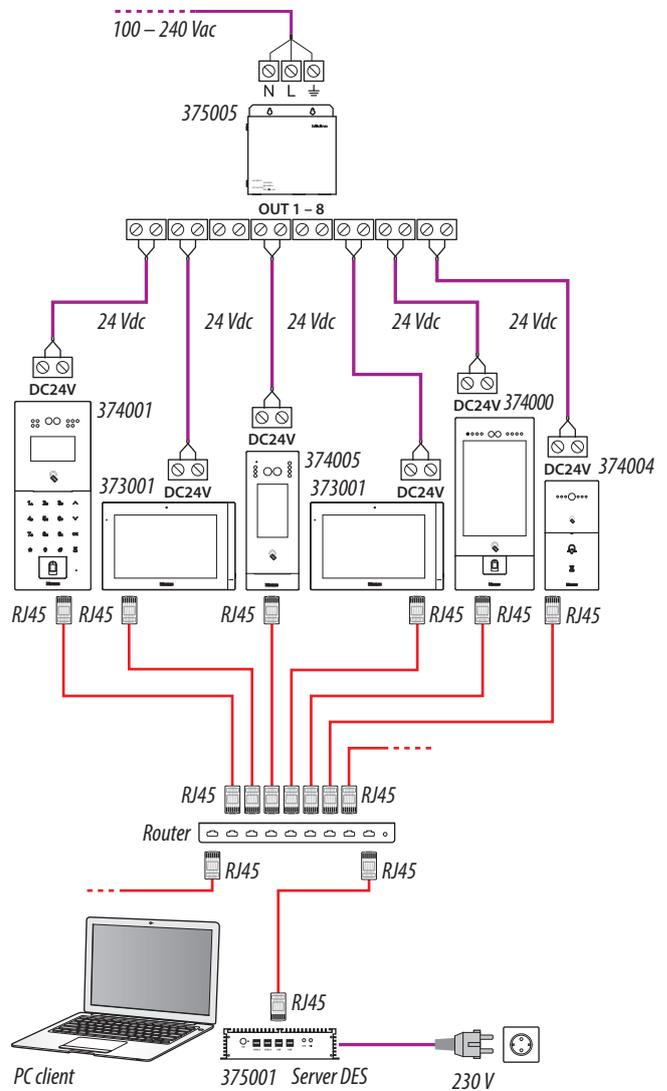
LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino 	LAN Ethernet 	Cavi in rame 	n° 2 Cavi in rame 
--------------	---	--	---	---

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.

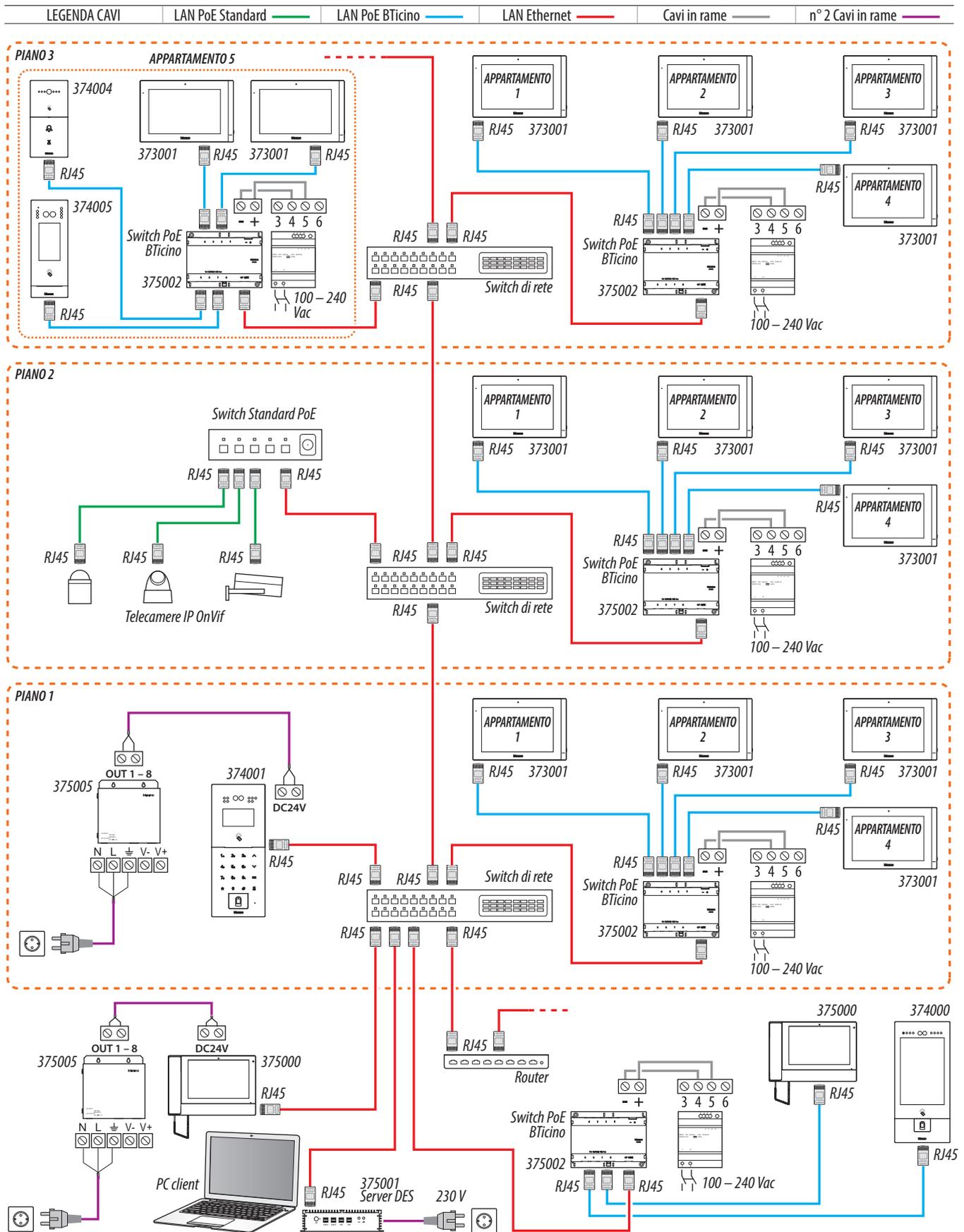
Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

Collegamento Ethernet



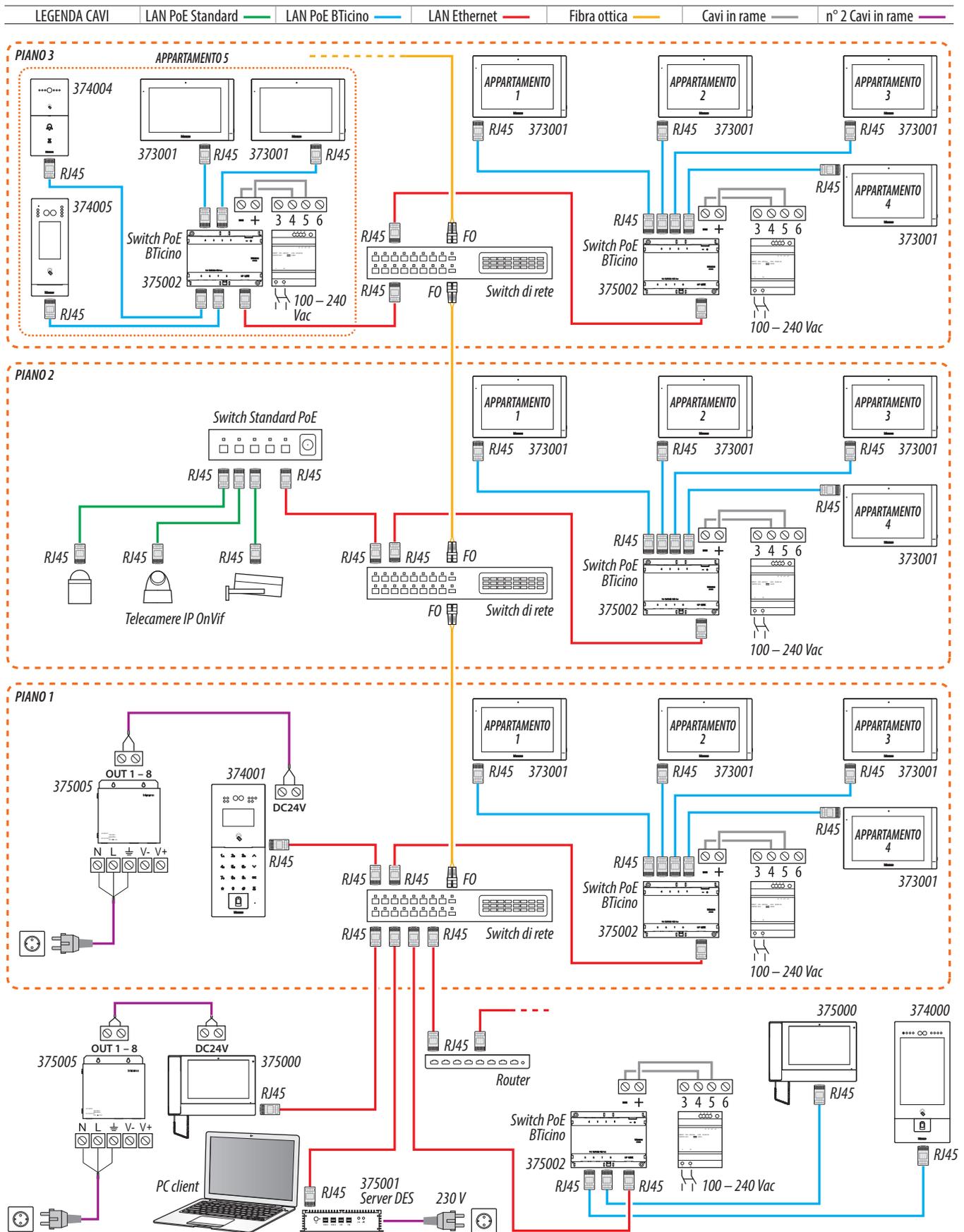
Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

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.

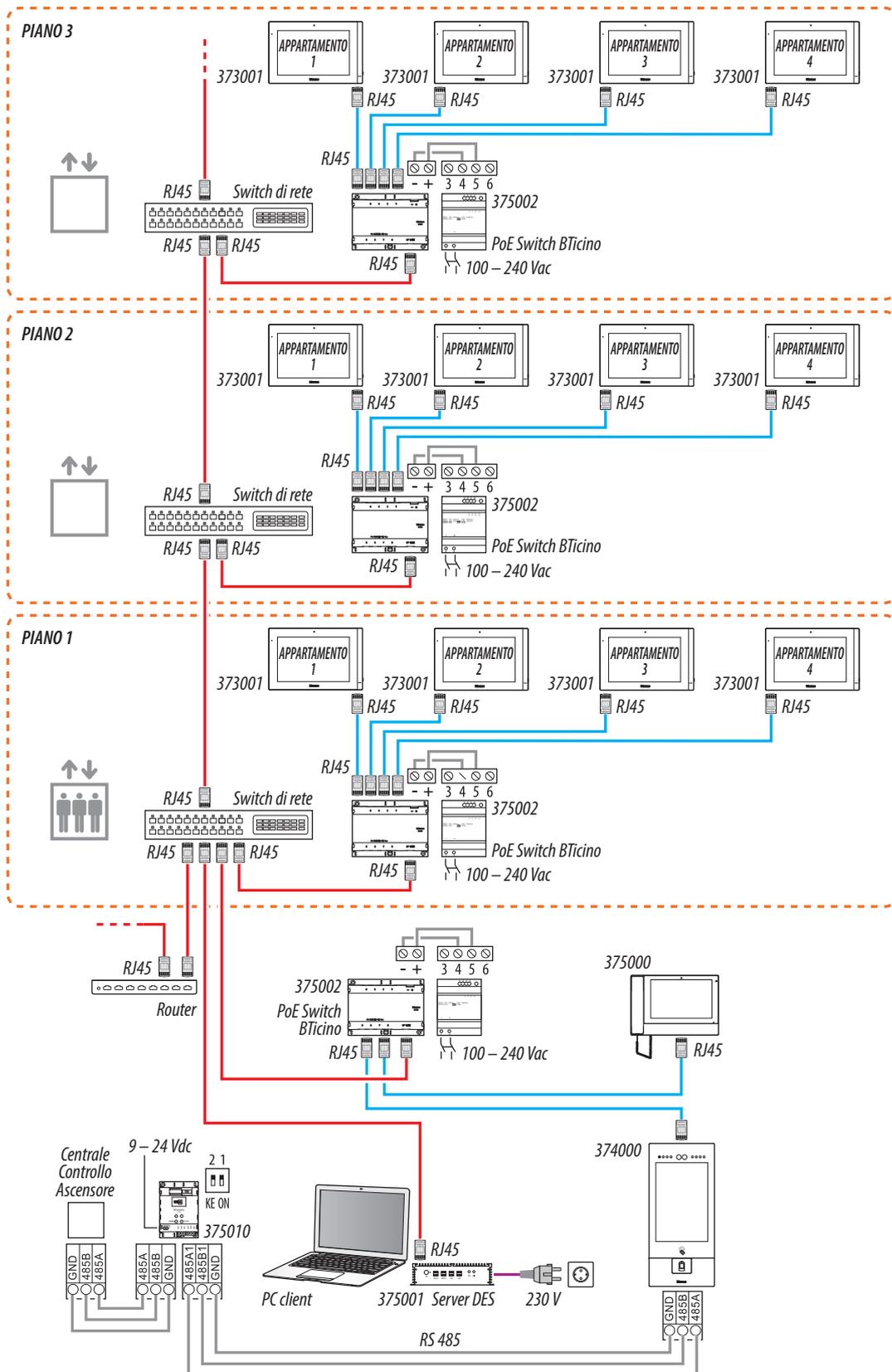
Nota: per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

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.

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

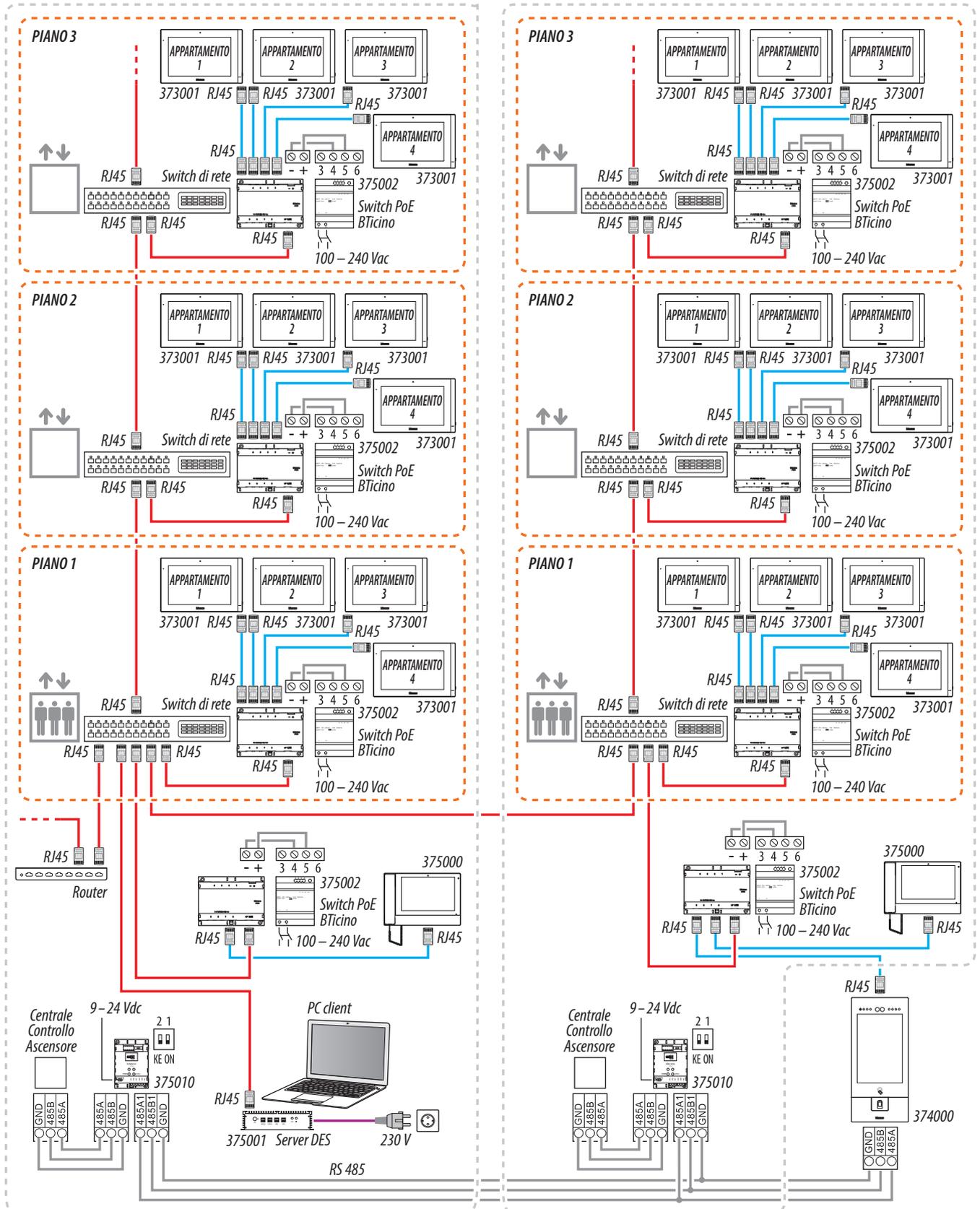
374000

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.

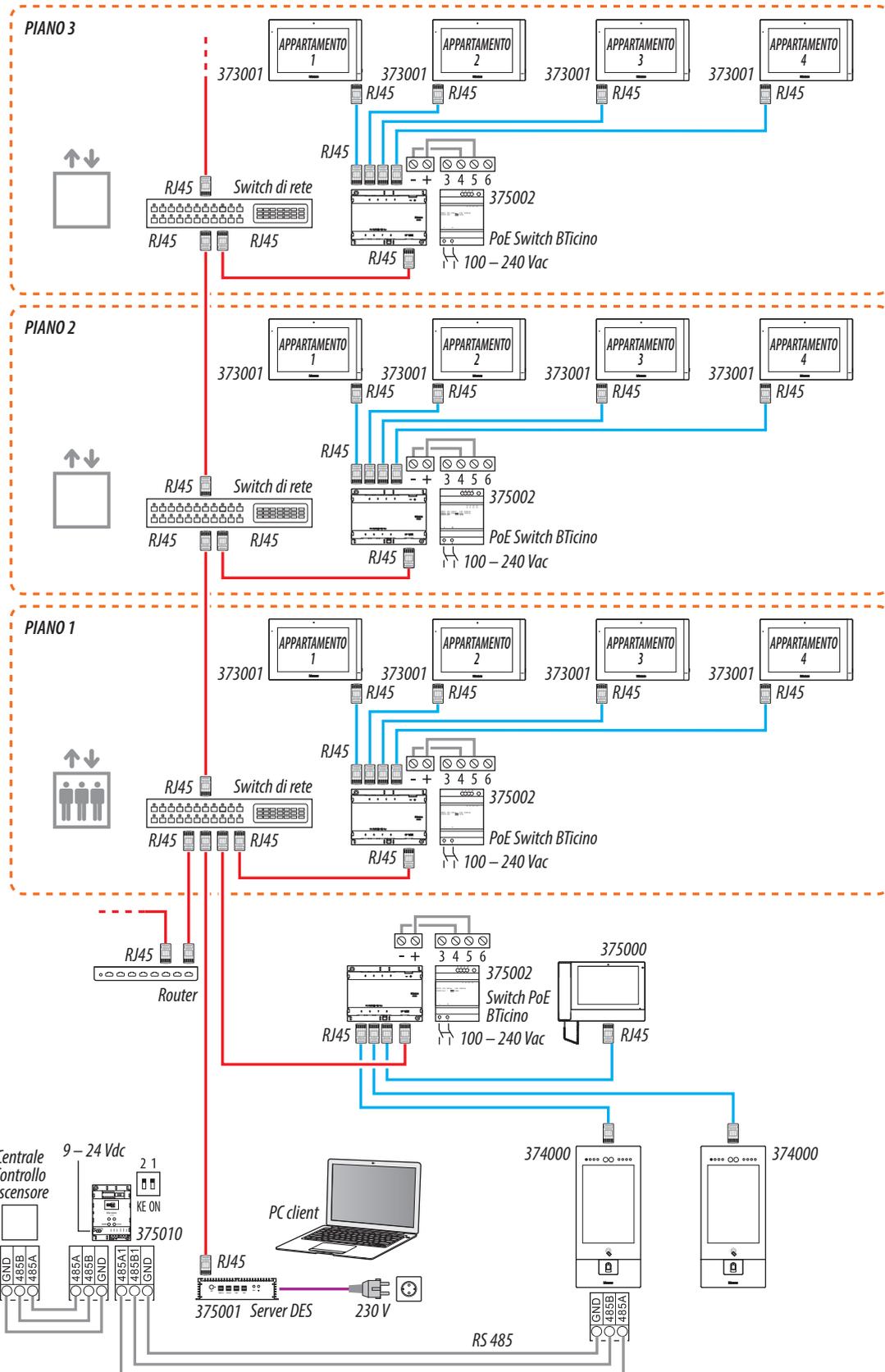
Nota: per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

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.

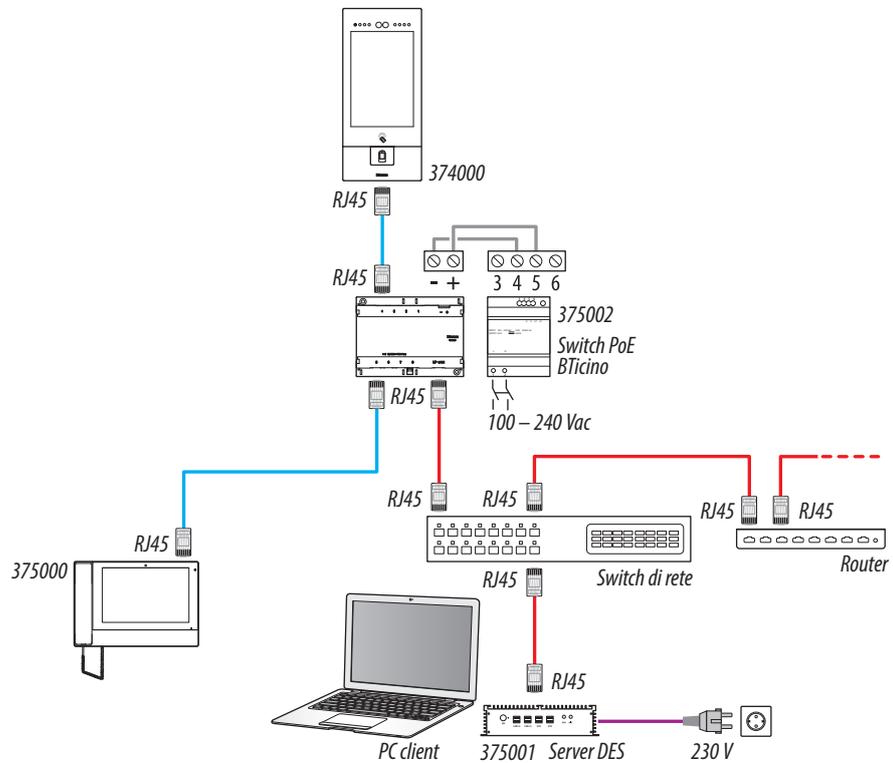
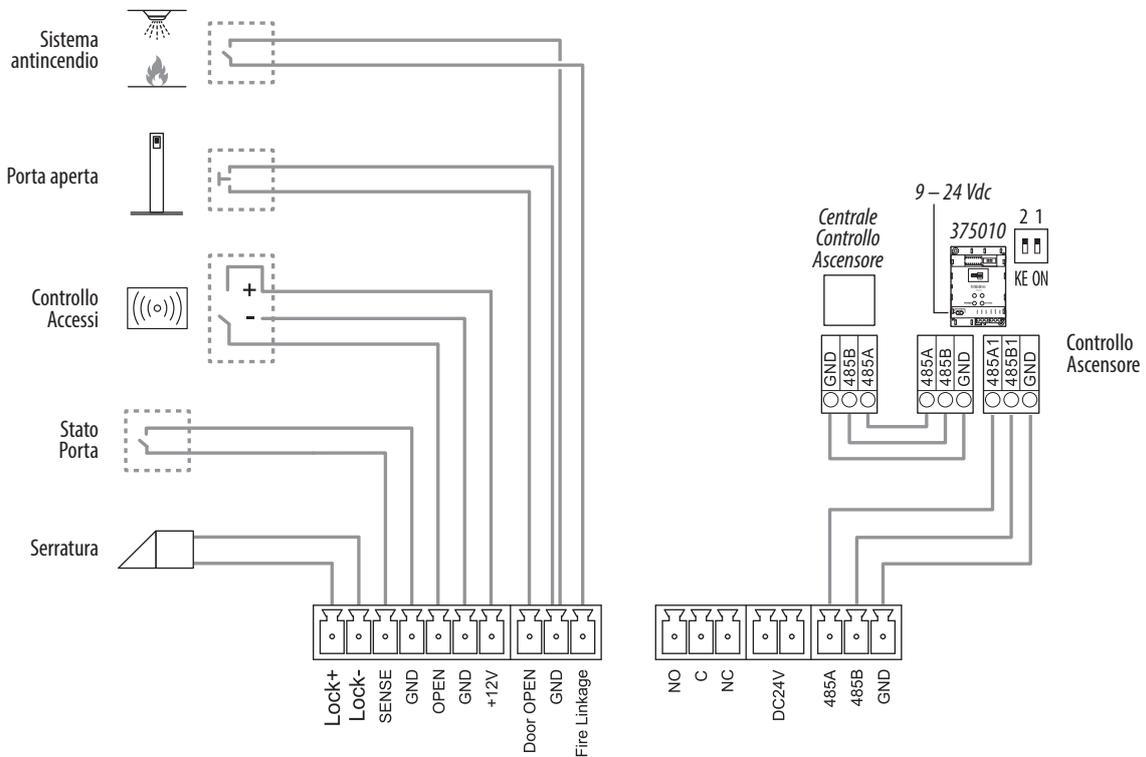
Nota: per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.

IP DES - Posto esterno video con display touch 10" con riconoscimento facciale e impronta

374000

Funzioni disponibili

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

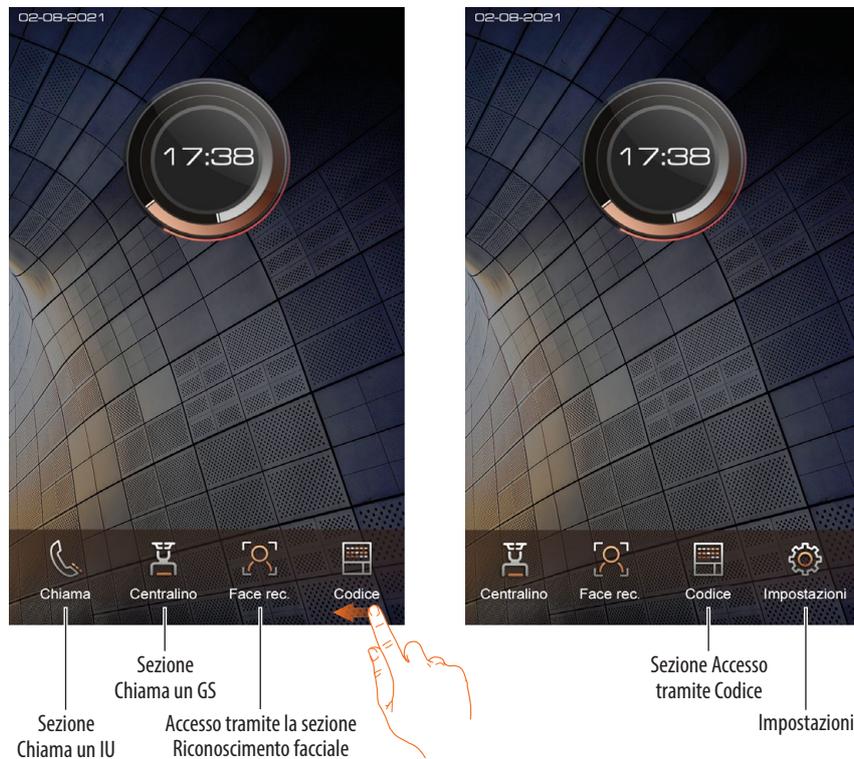


Attenzione: non collegare direttamente le porte PoE a un'interfaccia di rete non idonea, come ad esempio un dispositivo alimentato da una tensione diversa. Collegare la porta UP LINK a una porta idonea, mai a una porta PoE.

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

Funzioni principali

Dalla Home Page del dispositivo, scorrendo sullo schermo, è possibile accedere alle principali funzioni, come descritto di seguito:



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 diversi modi:

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

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:

- inserendo un codice, con la funzione Accesso tramite Codice nella Home Page
- tramite un badge o una carta configurati
- tramite il riconoscimento facciale
- tramite il riconoscimento dell'impronta digitale (funzione Fingerprint).

Accesso tramite la Funzione Riconoscimento facciale

Tramite questa funzione, le telecamere del Posto Esterno riconosceranno il volto e sarà possibile entrare automaticamente nell'edificio senza inserire un codice. È possibile abilitare l'attivazione automatica del riconoscimento facciale, per garantire un accesso touchless. Per utilizzare questa funzione, il volto deve essere salvato nel sistema tramite il software Server DES.

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 e pubblicità

Questa funzione consente di visualizzare messaggi pubblicitari o immagini inviate ai Posti Esterni tramite il Software DES Server.