IP DES - Interfaccia controllo ascensore

375013

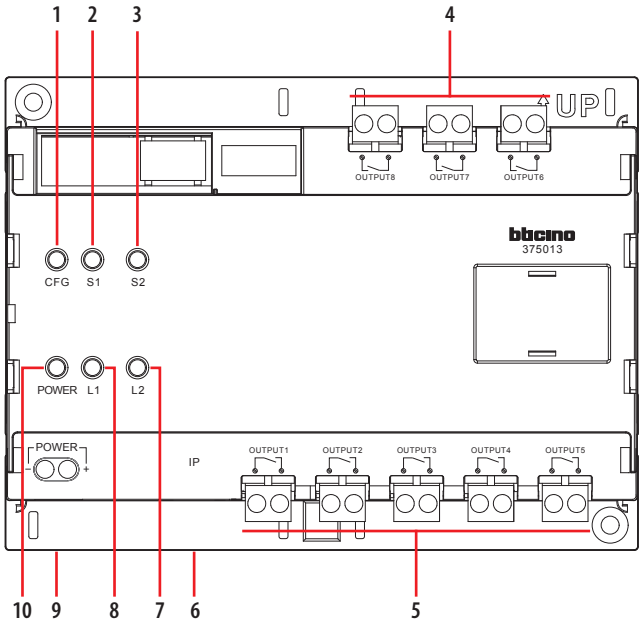
Descrizione

Interfaccia di controllo dell'ascensore con 8 relè per integrare l'IP DES con il sistema ascensore dell'edificio per comandare l'ascensore.
Funziona in 2 modalità:
- Con integrazione controllo accessi: quando il residente apre la serratura dà il consenso al visitatore per raggiungere il piano chiamato.
- Chiamata diretta al piano terra: quando il residente apre la serratura chiama automaticamente l'ascensore al piano terra.

La configurazione viene effettuata direttamente nello strumento di configurazione IP DES incluso nel Server DES 375001.

NOTA: INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI DEVONO ESSERE SEMPRE ESEGUITI SECONDO LE SPECIFICHE DEL PRODUTTORE DELL'ASCENSORE.

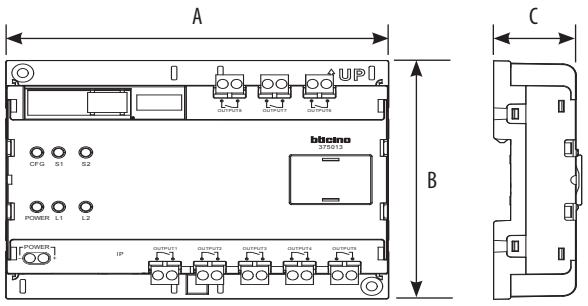
Vista frontale



Dati tecnici

Tensione:	24 Vdc
Massimo consumo:	60 mA
Portata contatti - OUTPUT 1 – 8:	24 Vdc 3A
Sezione massima dei cavi per morsetti:	0,5 mm^2
Temperatura di funzionamento:	(- 10) – (+ 55) °C
Grado protezione IP:	IP20
Massima umidità relativa:	90 %

Dati dimensionali



A	B	C
141 mm	105 mm	33 mm

Legenda

1. LED CFG: LED configurazione
   Lampeggio 3sec ON/3sec OFF = dispositivo non configurato
   Lampeggio 1sec ON/1sec OFF = dispositivo in fase di configurazione o aggiornamento
   Acceso fisso = dispositivo configurato
   Lampeggio 0,2sec ON / 0.2 sec OFF = identificazione dispositivo da software in corso
2. Pulsante S1:
   - Reset alle condizioni di fabbrica (mantenere premuto 10")
   - Funzione retry (pressione breve)
3. Pulsante S2: pulsante per identificazione dispositivo su Software DES. Durante il processo di configurazione da SW, una volta premuto viene identificato nel SW stesso
4. Relè OUTPUT 6 – 8
5. Relè OUTPUT 1 – 5
6. Connettore RJ45
7. LED L2: NON USATO
8. LED L1:
   Acceso = almeno 1 rele commutato in chiuso
   Spento = nessun rele commutato in chiuso
9. Connettore ingresso alimentazione ausiliaria (24Vdc)
10. LED POWER:
    Acceso = alimentato
    Spento = disalimentato

Questo dispositivo non supporta alimentatori PoE standard, ma solo alimentatori PoE identificati con 375002.

Configurazione

Per la configurazione ed installazione del dispositivo e qualsiasi altra informazione fare riferimento alla documentazione scaricabile dal sito:

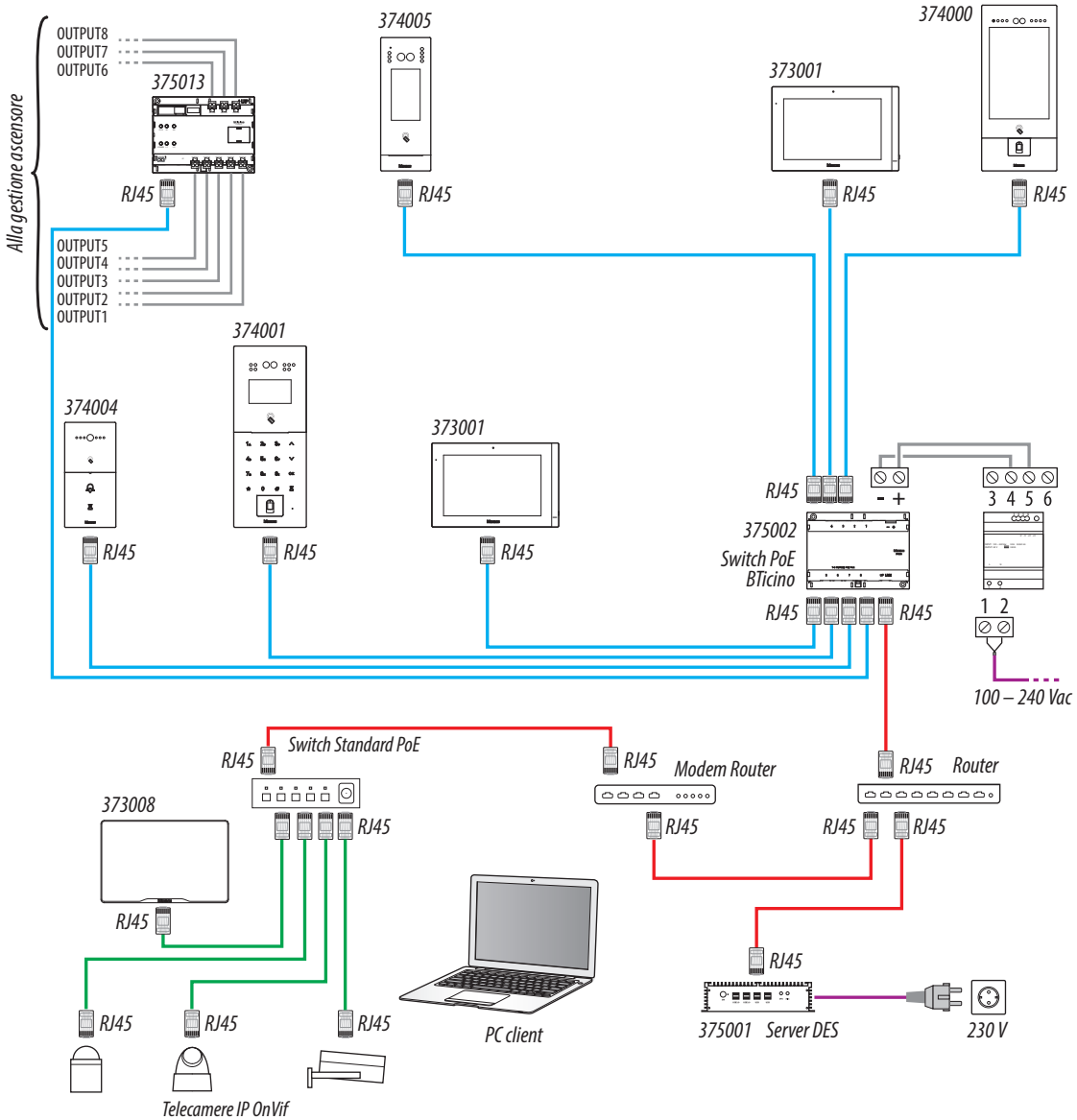
www.homesystems-legrandgroup.com

Schemi di collegamento

È possibile utilizzare due diversi tipi di connessione a seconda della situazione di installazione:
A - Schema con alimentazione tramite Switch PoE BTicino
B - Schema con alimentazione locale

A - Schema con alimentazione tramite Switch PoE BTicino

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

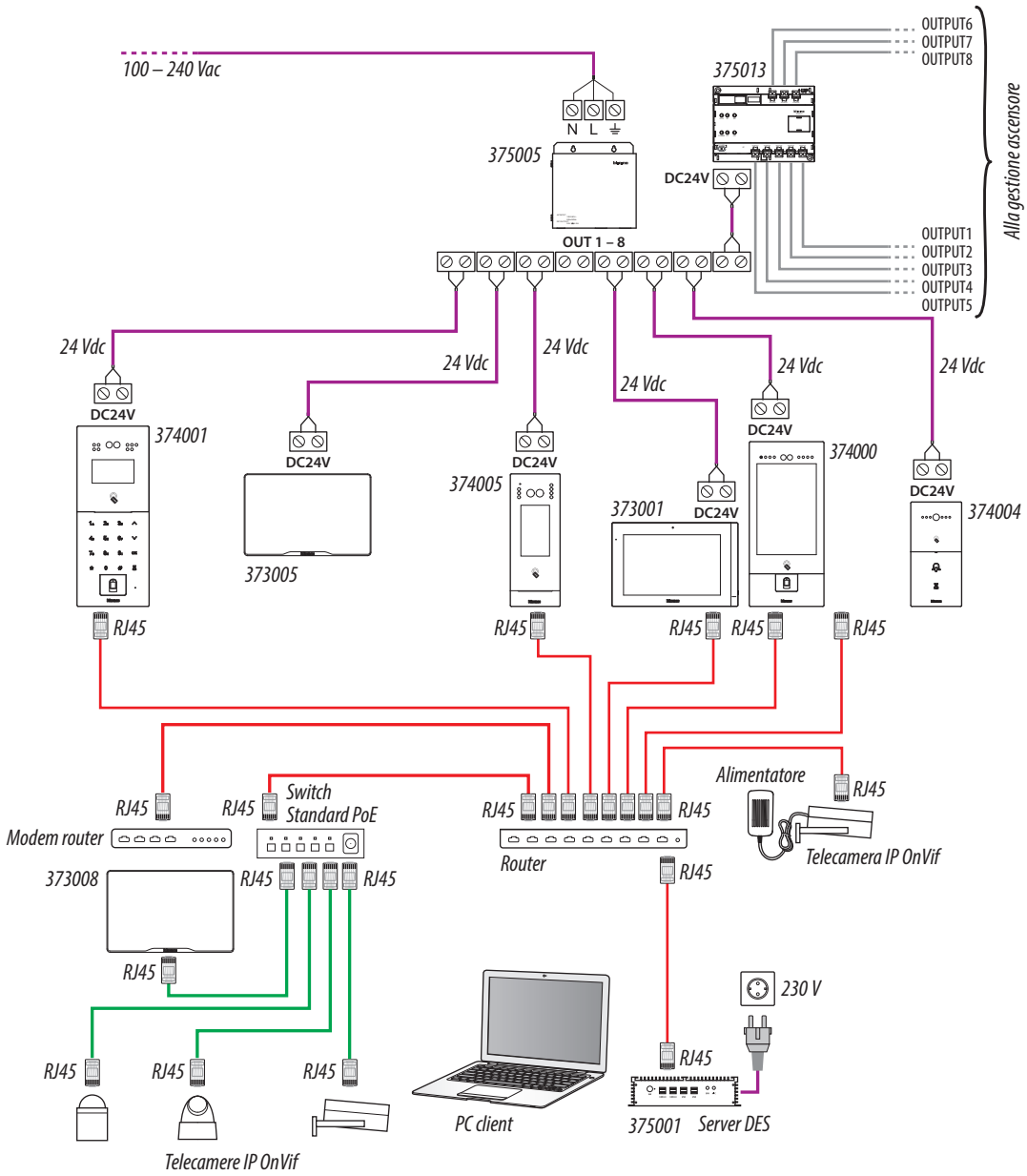


Attenzione:
- Collegare i dispositivi solo agli switch PoE 375002. Nessun altro switch PoE è ammesso.
- Il solo 373008 può essere collegato ad uno switch PoE standard IEEE 802.3at (POE+)
- Il 375001 deve essere collegato alla rete LAN e non agli switch PoE
- Collegare la porta UP LINK del 375002 a una porta idonea di rete, mai a una porta PoE.
- Utilizzare cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP. Nel caso di cavo UTP utilizzare la ferrite in dotazione.
- La sicurezza deve essere garantita da un sistema di controllo accessi o dall'ascensore stesso.

Nota:
- Per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.
- Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

B - Schema con alimentazione locale

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



Attenzione:
- Collegare i dispositivi solo agli switch PoE 375002. Nessun altro switch PoE è ammesso.
- Il solo 373008 può essere collegato ad uno switch PoE standard IEEE 802.3at (POE+)
- Il 375001 deve essere collegato alla rete LAN e non agli switch PoE
- Collegare la porta UP LINK del 375002 a una porta idonea di rete, mai a una porta PoE.
- Utilizzare cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP. Nel caso di cavo UTP utilizzare la ferrite in dotazione.
- La sicurezza deve essere garantita da un sistema di controllo accessi o dall'ascensore stesso.

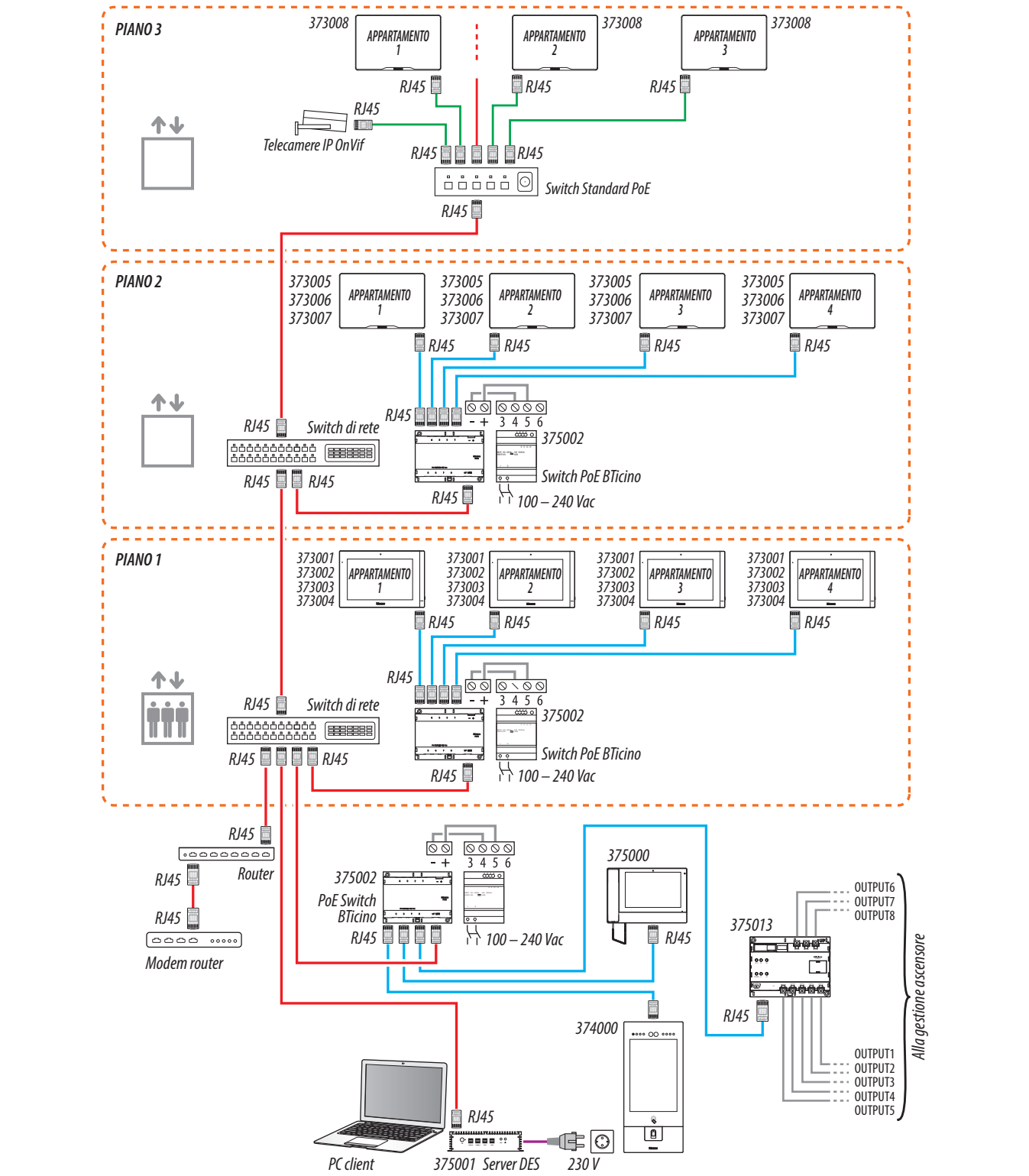
Nota:
- Per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.
- Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

Attenzione: verificare le seguenti Attenzioni e Note installative per tutti gli schemi di collegamento illustrati di seguito.

Attenzione:
- Collegare i dispositivi solo agli switch PoE 375002. Nessun altro switch PoE è ammesso.
- Il solo 373008 può essere collegato ad uno switch PoE standard IEEE 802.3at (POE+)
- Il 375001 deve essere collegato alla rete LAN e non agli switch PoE
- Collegare la porta UP LINK del 375002 a una porta idonea di rete, mai a una porta PoE.
- Utilizzare cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP. Nel caso di cavo UTP utilizzare la ferrite in dotazione.
- La sicurezza deve essere garantita da un sistema di controllo accessi o dall'ascensore stesso.

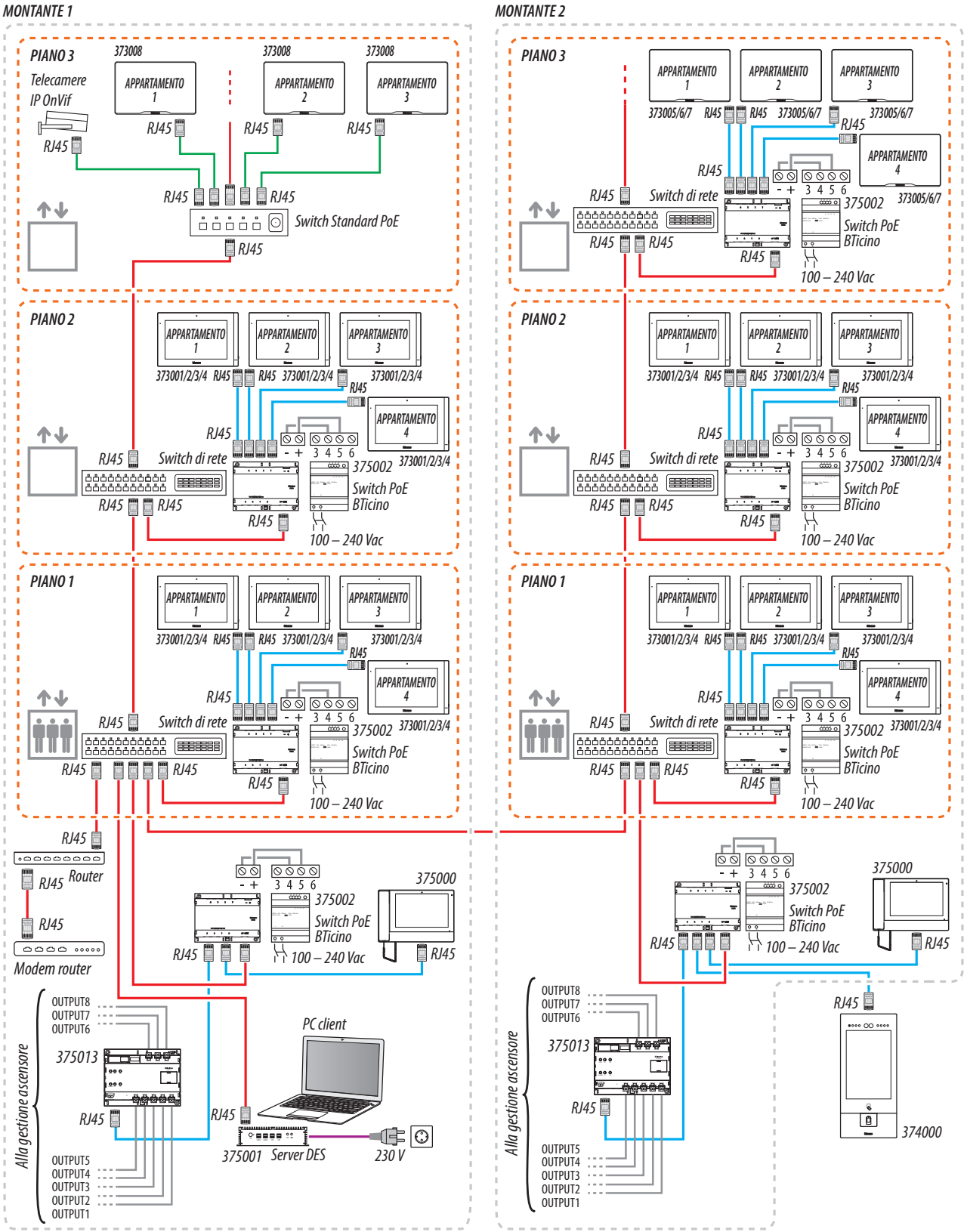
Nota:
- Per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.
- Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

Controllo ascensore 1 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, 1 posto esterno



Controllo ascensore 2 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, più montanti, 1 posto esterno

LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame



Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, più posti esterni

LEGENDA CAVI	LAN PoE BTicino	LAN Ethernet	Cavi in rame

