www.bticino.com

# IP DES - Videocitofono standard display touch 7”

**373008**

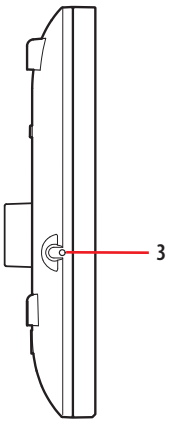
## Descrizione

Videocitofono display touch 7”, colore nero. 1 2
Dal display touch è possibile rispondere alla chiamata, aprire la serratura, chiamare gli altri appartamenti e il centralino di portineria, visualizzare i registri allarmi e chiamate, lasciare messaggi audio, ricevere messaggi dal centralino di portineria, regolare le impostazioni (es. luminosità e suoneria) e visualizzare informazioni su data/ora.
La gestione degli allarmi è facilmente integrabile grazie a 8 contatti dedicati predisposti. L’integrazione con le telecamere IP TVCC permette di visualizzare le telecamere IP dell’appartamento e dell’area comune dal videocitofono. L’integrazione specifica permette anche il controllo dell’ascensore. È possibile associare il videocitofono all’App Home+Security (disponibile per Android e iOS). L’App permette di utilizzare funzioni quali: ricezione chiamate, apertura serratura, visualizzazione degli eventi e attivazione del posto esterno. Tramite l’App Home + Security è possibile gestire anche i prodotti dell’offerta Security di Netatmo (telecamere da esterno e da interno, sensori porte e finestre, sirena interna, rilevatore di fumo). Questo consente di creare in modo semplice e veloce un sistema di sicurezza Smart.
Il videocitofono è alimentato a 48V tramite PoE (power over Ethernet).
A parete con staffa a corredo.

Vista frontale



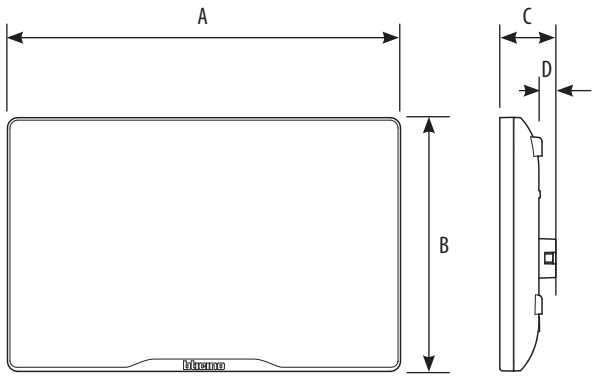

Vista laterale




## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Tensione alimentazione PoE: | 44 – 57 Vdc |
| Massimo consumo: | 0,16 A |
| Sezione massima dei cavi per morsetti: | 0,8 $mm^2$ |
| Temperatura di funzionamento: | (- 10) – (+ 40)°C |
| Grado di protezione IP: | IP30 |
| Massima umidità relativa: | 90 % |
| Risoluzione display: | 1024 x 600 dpi |

## Dati dimensionali




| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 189 mm | 122 mm | 27 mm | 8 mm |

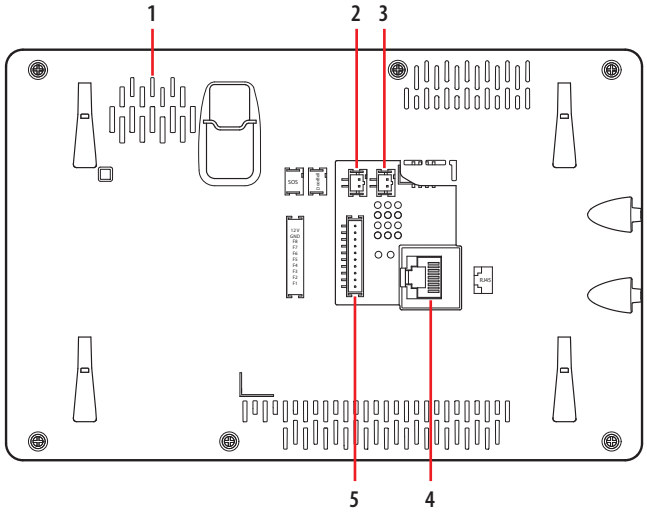
## Legenda

1. Display 7” (touch screen)
2. Home Page
3. Microfono

# IP DES - Videocitofono standard display touch 7”

373008

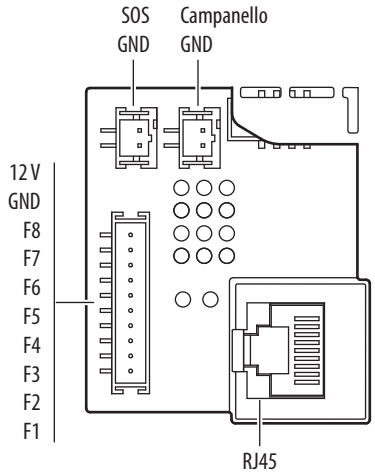
Vista posteriore




## Legenda

1. Altoparlante
2. Morsetto chiamata SOS supplementare
3. Morsetto chiamata campanello
4. Connettore RJ4510/100 Base T - IEEE 802.3at (POE+) (*)
5. Morsetto di collegamento allarmi (vedi tabella)

**(*) Questo dispositivo supporta solo alimentatori POE standard, IEEE 802.3at (POE+).**
**Collegare il cavo cat5/5e/6 FTP o cat5/5e/6 UTP con ferrite in dotazione al connettore.**




| Alarm connection clamp | |
|---|---|
| F1 – GND | Infrarossi |
| F2 – GND | Contatto magnetico |
| F3 – GND | Sensore antifumo |
| F4 –GND | Sensore gas |
| F5 – GND | Sensore acqua |
| F6 – GND | Contatto magnetico |
| F7 – GND | |
| F8 – GND | SOS |
| +12V – GND | Alimentazione sensore 12 Vdc, massimo 150 mA |

Tutti i contatti devono essere collegati a GND e al corrispondente ingresso dedicato. Le funzioni e la modalità di cablaggio degli ingressi sono impostate di default come da tabella e schema, possono essere personalizzate tramite software e/o direttamente dal dispositivo. L’ingresso Campanello non è personalizzabile e SOS-GND è disabilitato di default.

## Configurazione

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

- Step 01 Creazione rete VLAN della Community
- Step 02 Delimitazione struttura Community
- Step 03 Creazione struttura Community
- Step 04 Registrazione MAC address dispositivi
- Step 05 Personalizzazione della Community
- Step 06 Salvataggio delle password
- Step 07 Registrazione della Community sul Cloud Installatore
- Step 08 Invio rubrica al Server DES
- Step 09 Installazione dei dispositivi
- Step 10 Attivazione dispositivi
- Step 11 Prova impianto
- Step 12 Aggiornamento dispositivi

Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale del software SISTEMA IP DES e al manuale del Posto interno, scaricabili dal sito www.homesystems-legrandgroup.com

## Schemi di collegamento

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

**Attenzione:**

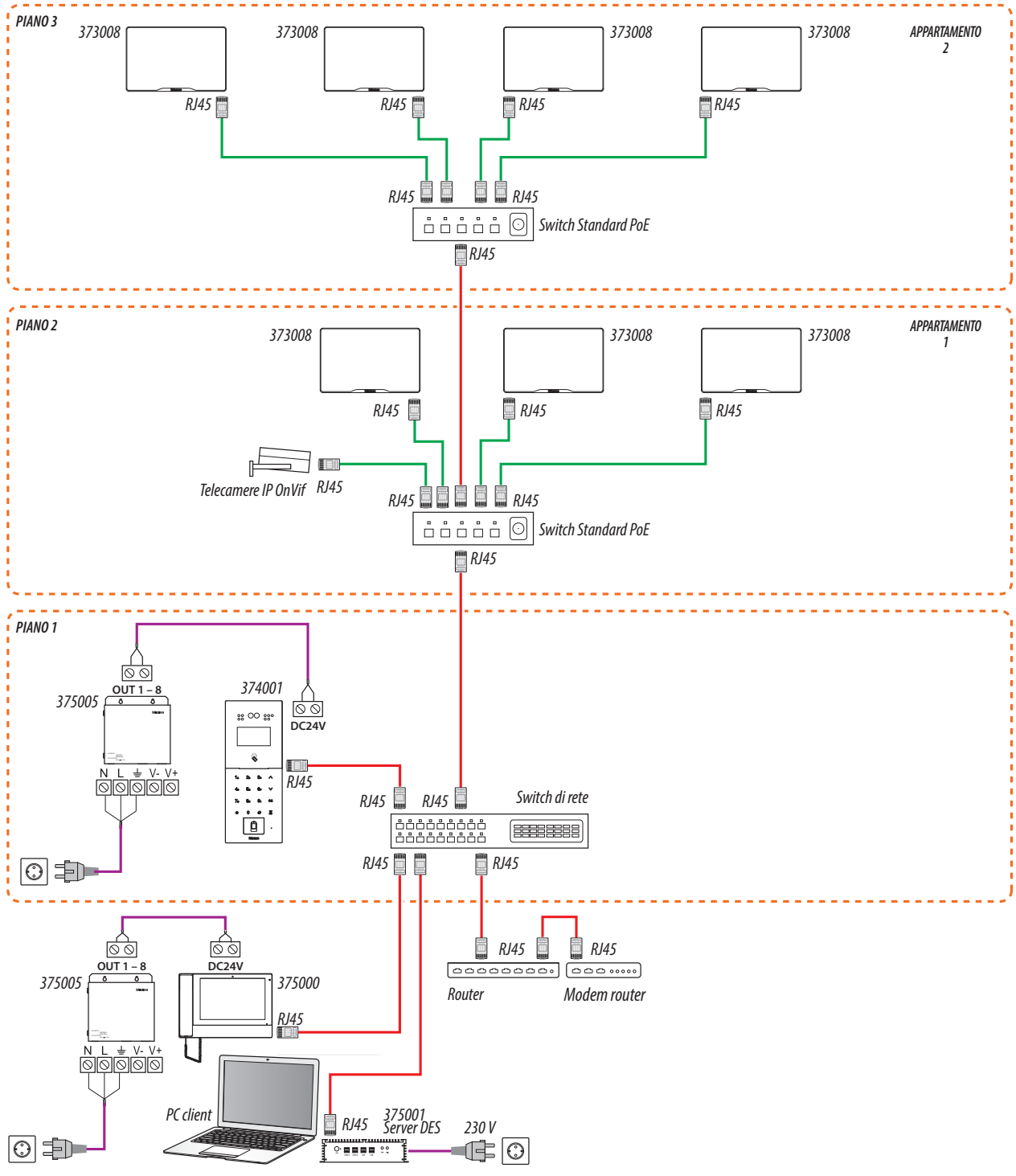
- Collegare i dispositivi solo agli switch PoE 375002. Nessun altro switch PoE è ammesso.
- Il solo 373008 può essere collegato ad uno switch PoE standard IEEE 802.3at (POE+)
- Il 375001 deve essere collegato alla rete LAN e non agli switch PoE
- Collegare la porta UP LINK del 375002 a una porta idonea 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.

**Nota:**

- Lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

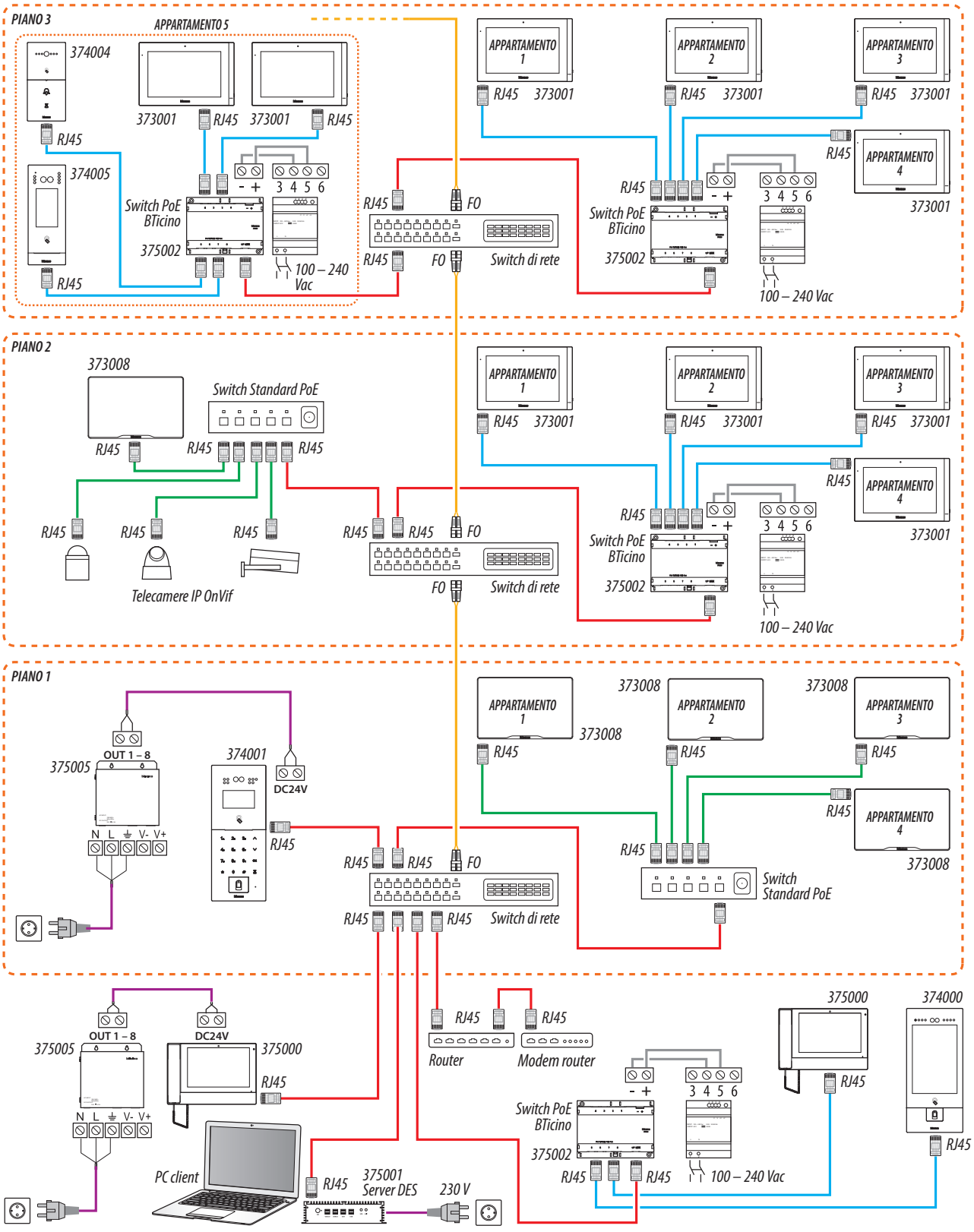
**Collegamento Ethernet con Switch Standard PoE**

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



**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|



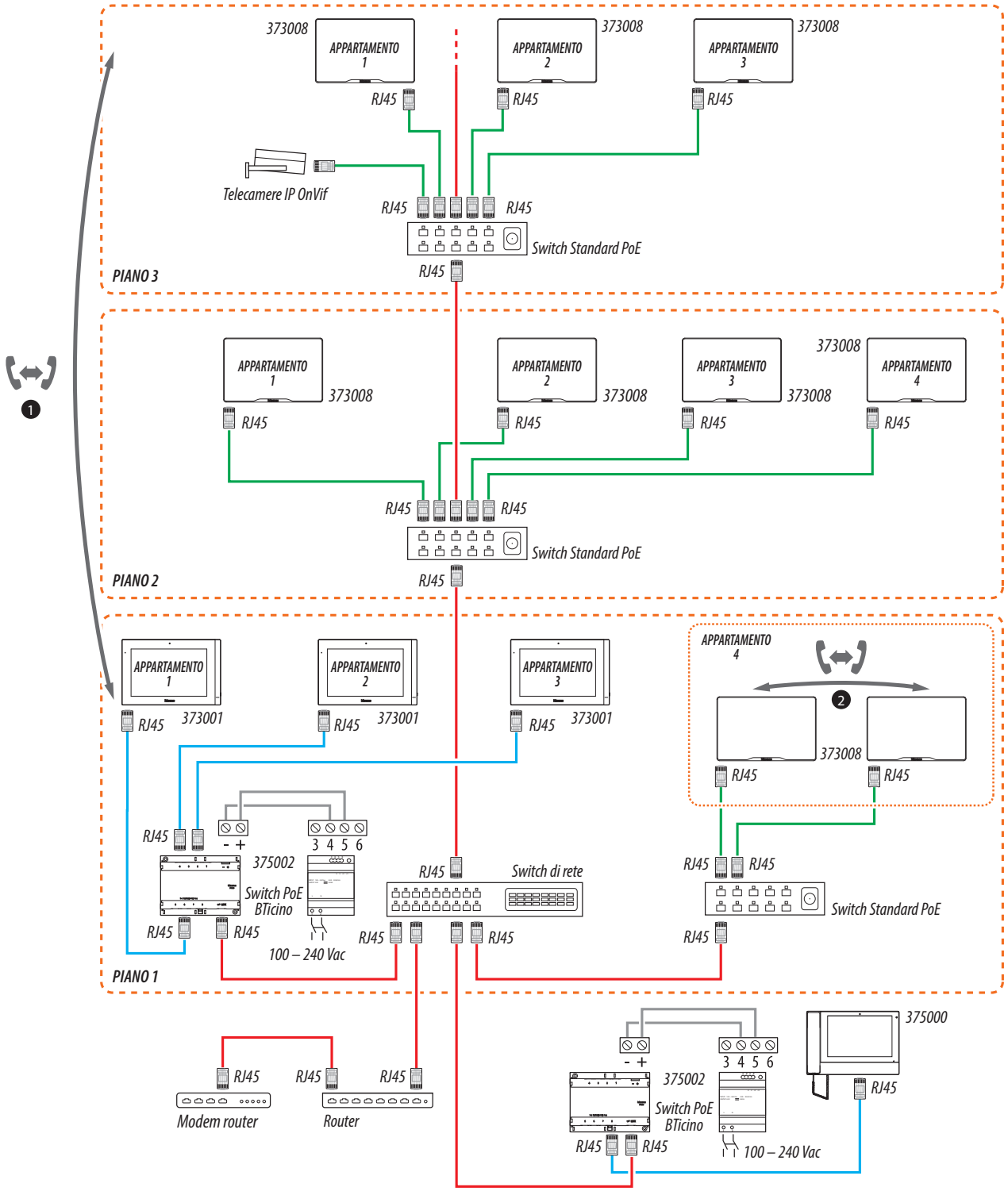
**Funzione Intercom**

Intercom audio fra videocitofoni:

1 - Di appartamenti diversi (stesso edificio o edificio diverso)

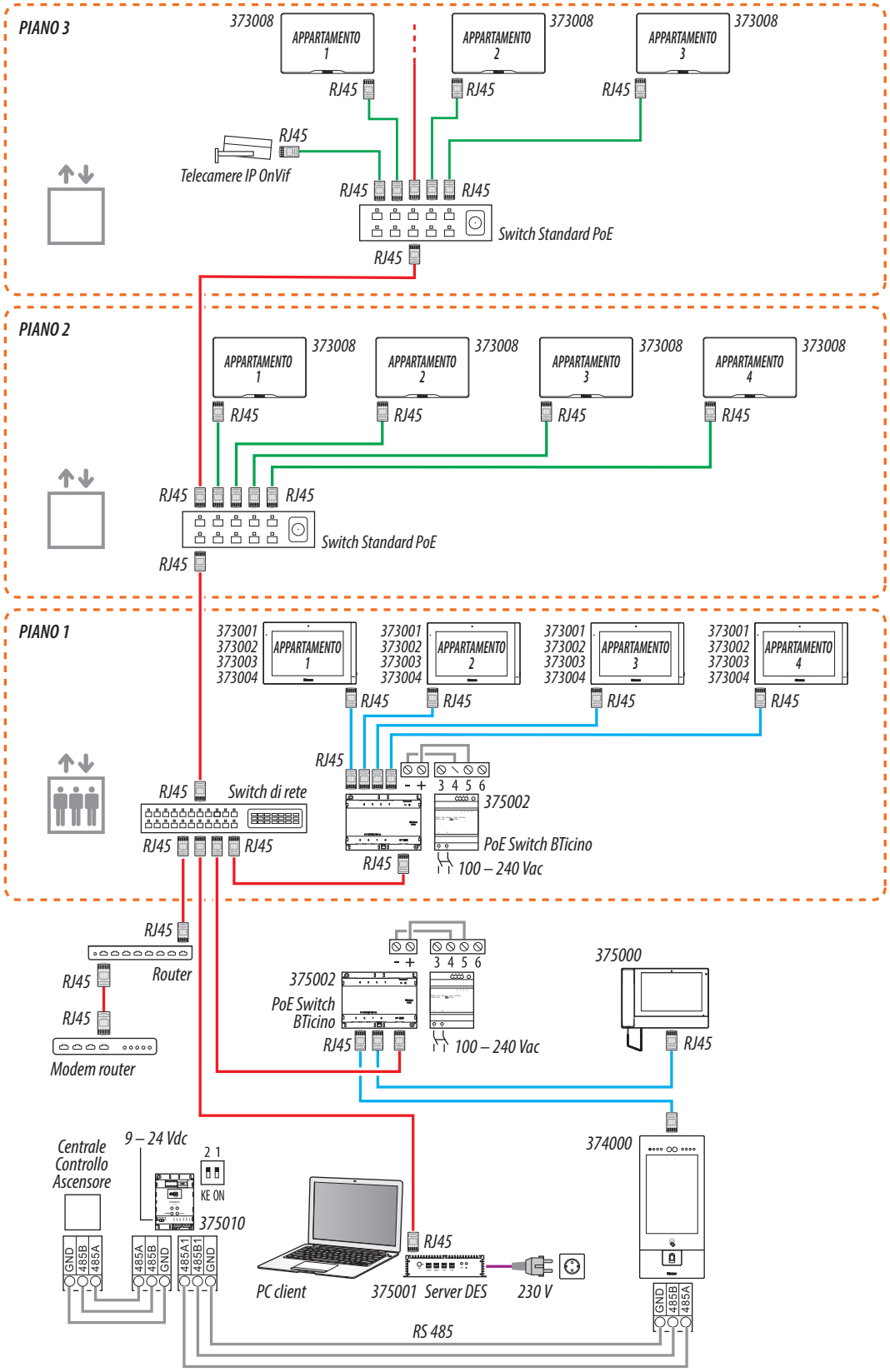
2 - All’interno dello stesso appartamento.

| LEGENDA CAVI | LAN PoE Standard | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|---|



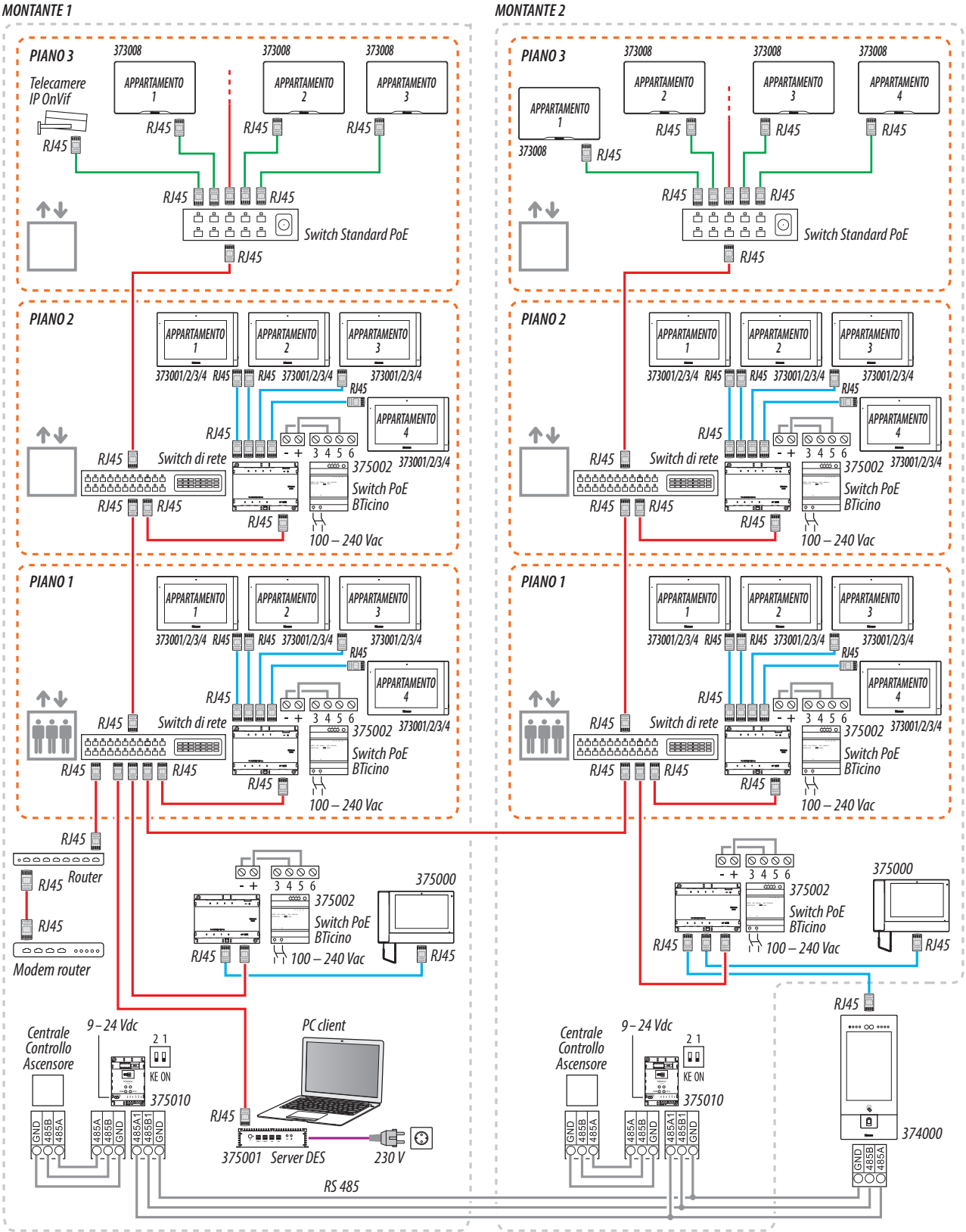
**Controllo ascensore 1 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, 1 montante, 1 posto esterno**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE Standard | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|---|



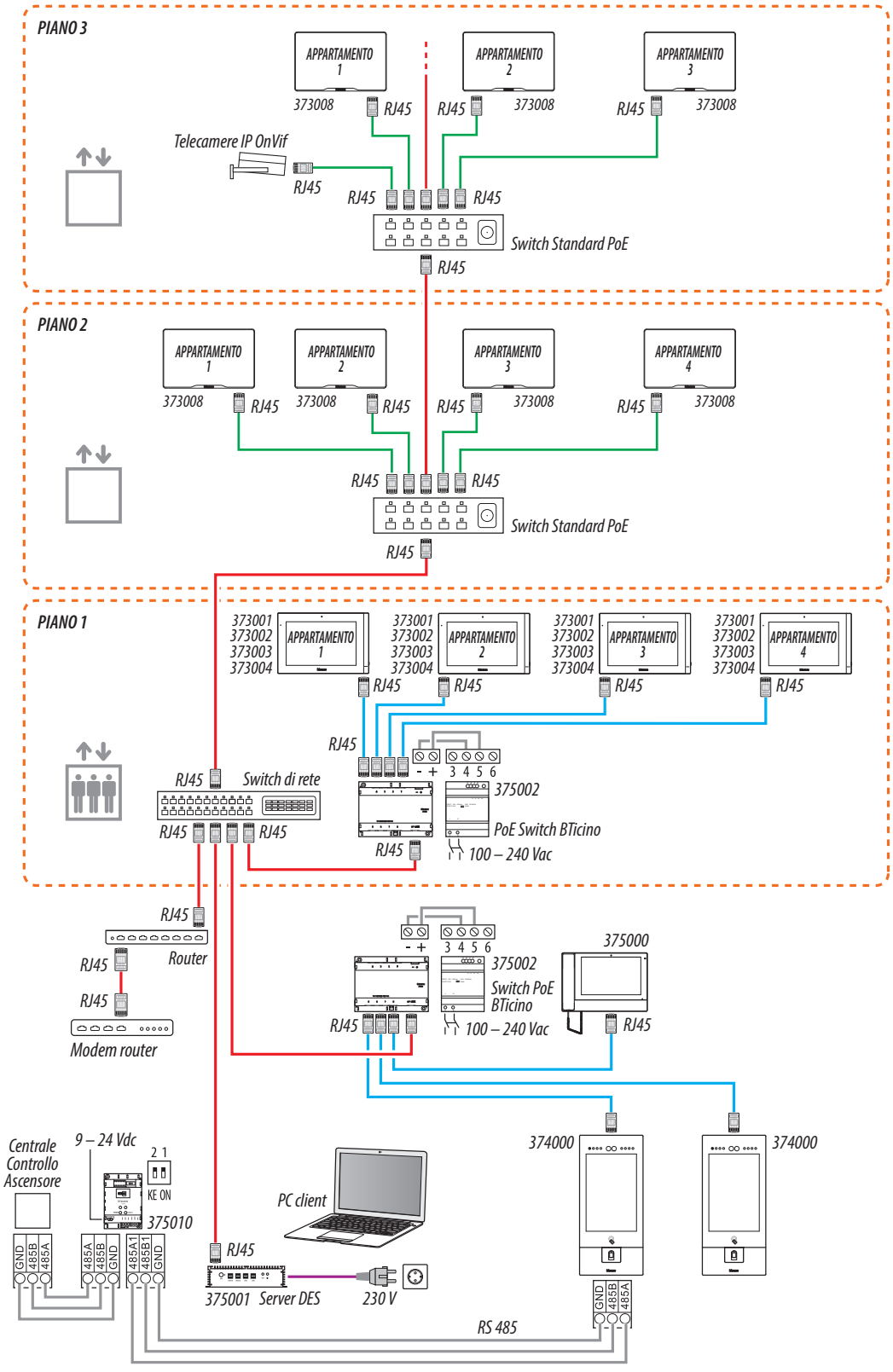
**Controllo ascensore 2 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, più montanti, 1 posto esterno**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE Standard | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|---|



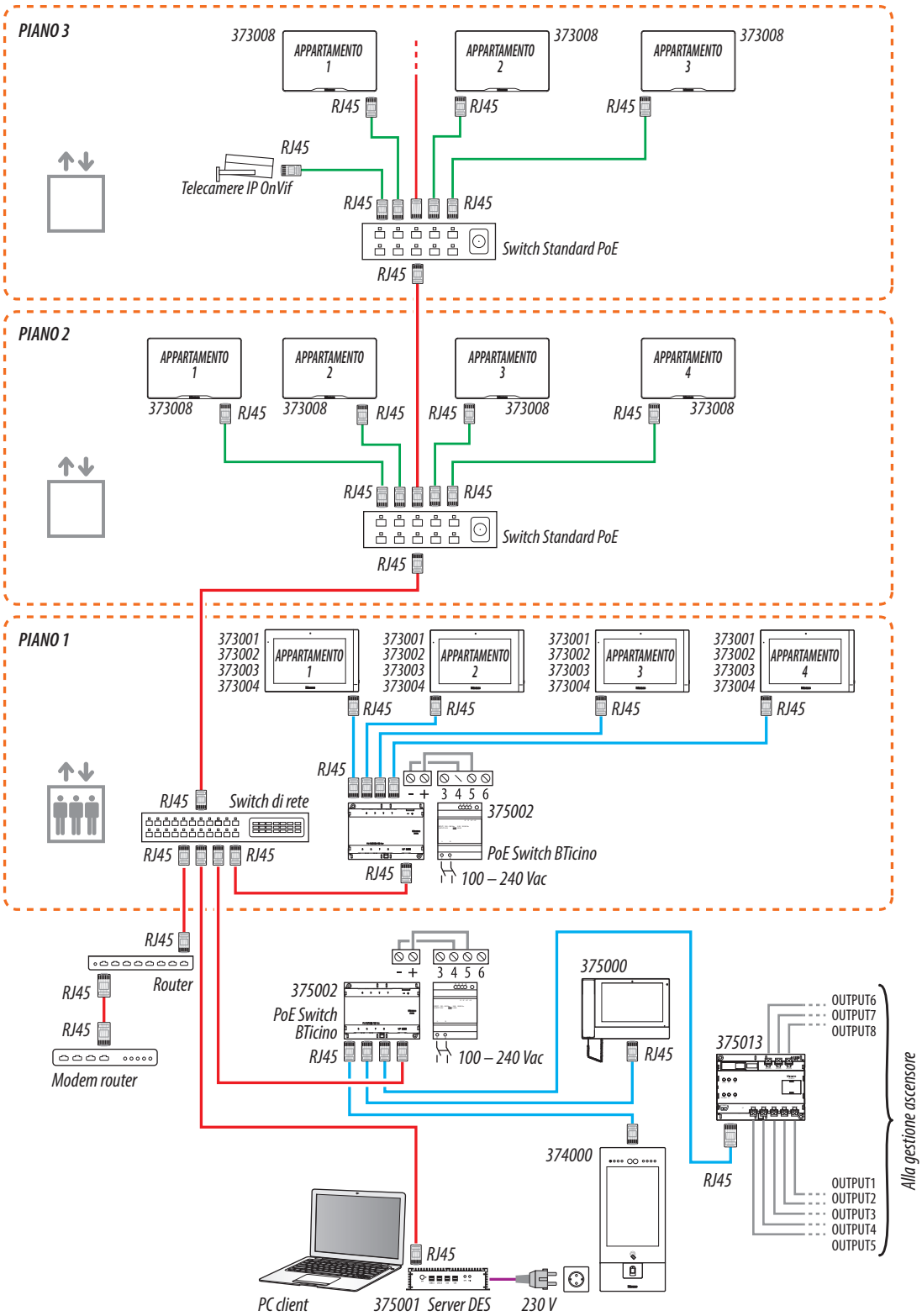
**Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, 1 montante, più posti esterni**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE Standard | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|---|



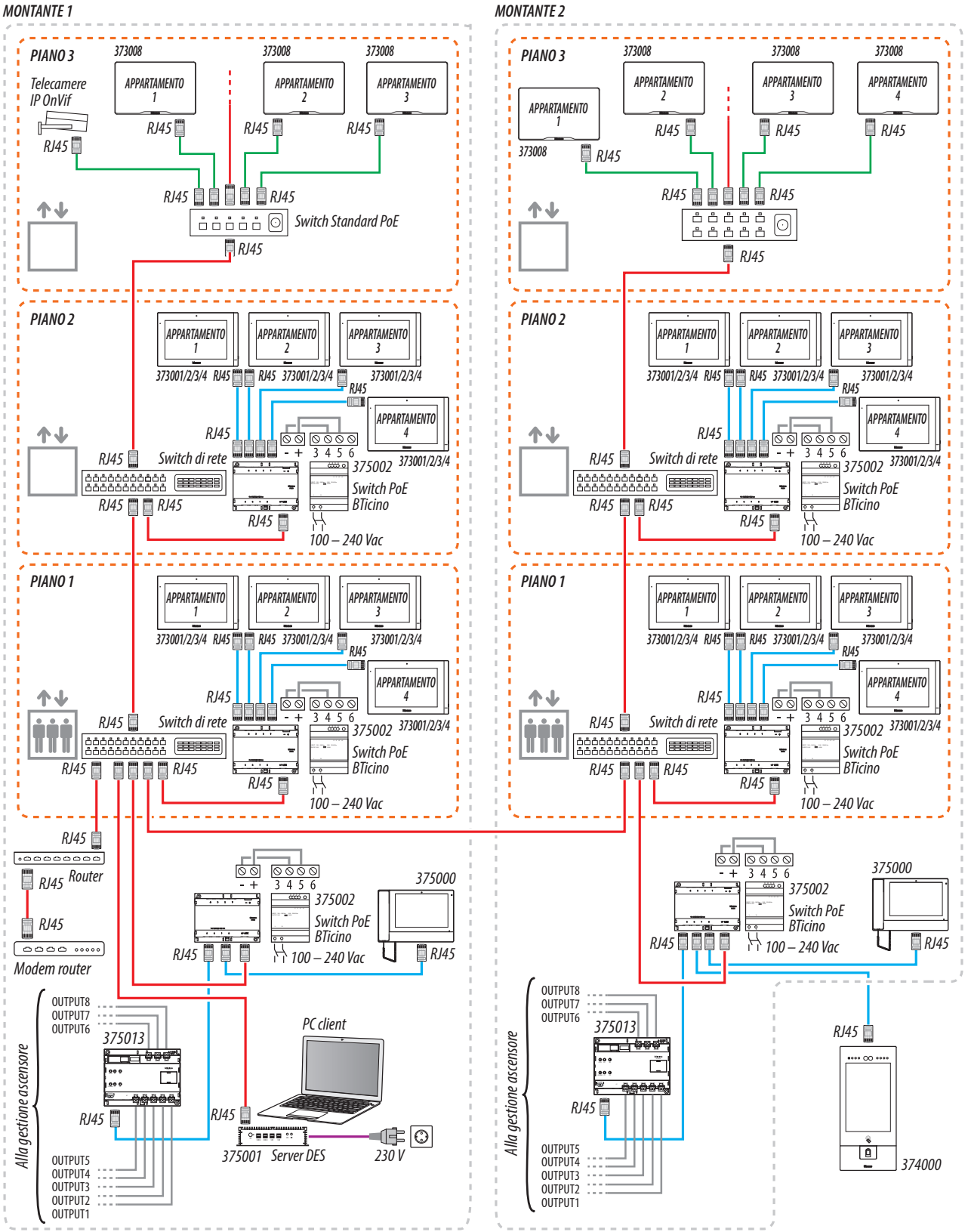
**Controllo ascensore 4 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, 1 posto esterno**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|



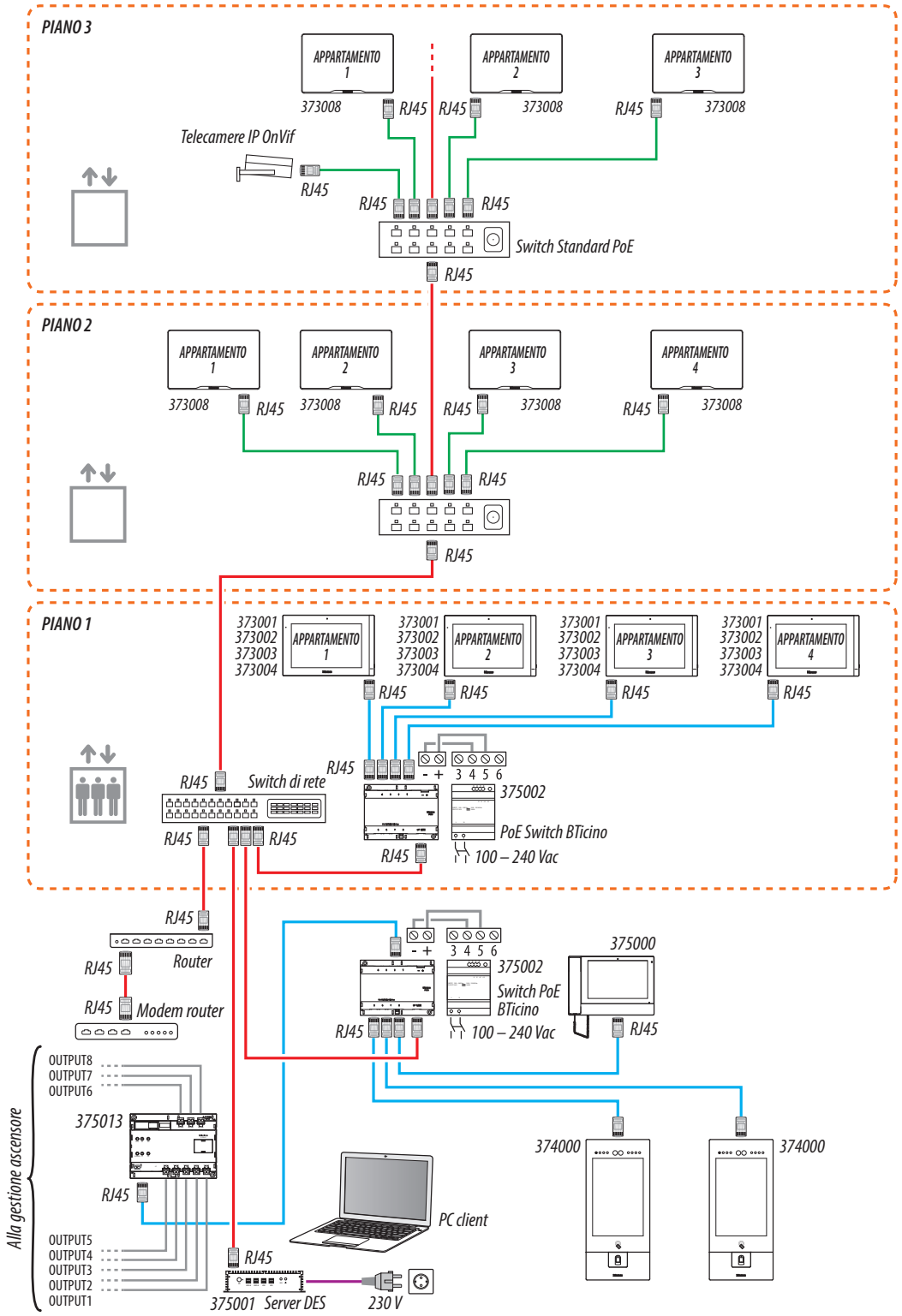
**Controllo ascensore 5 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, più montanti, 1 posto esterno**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|



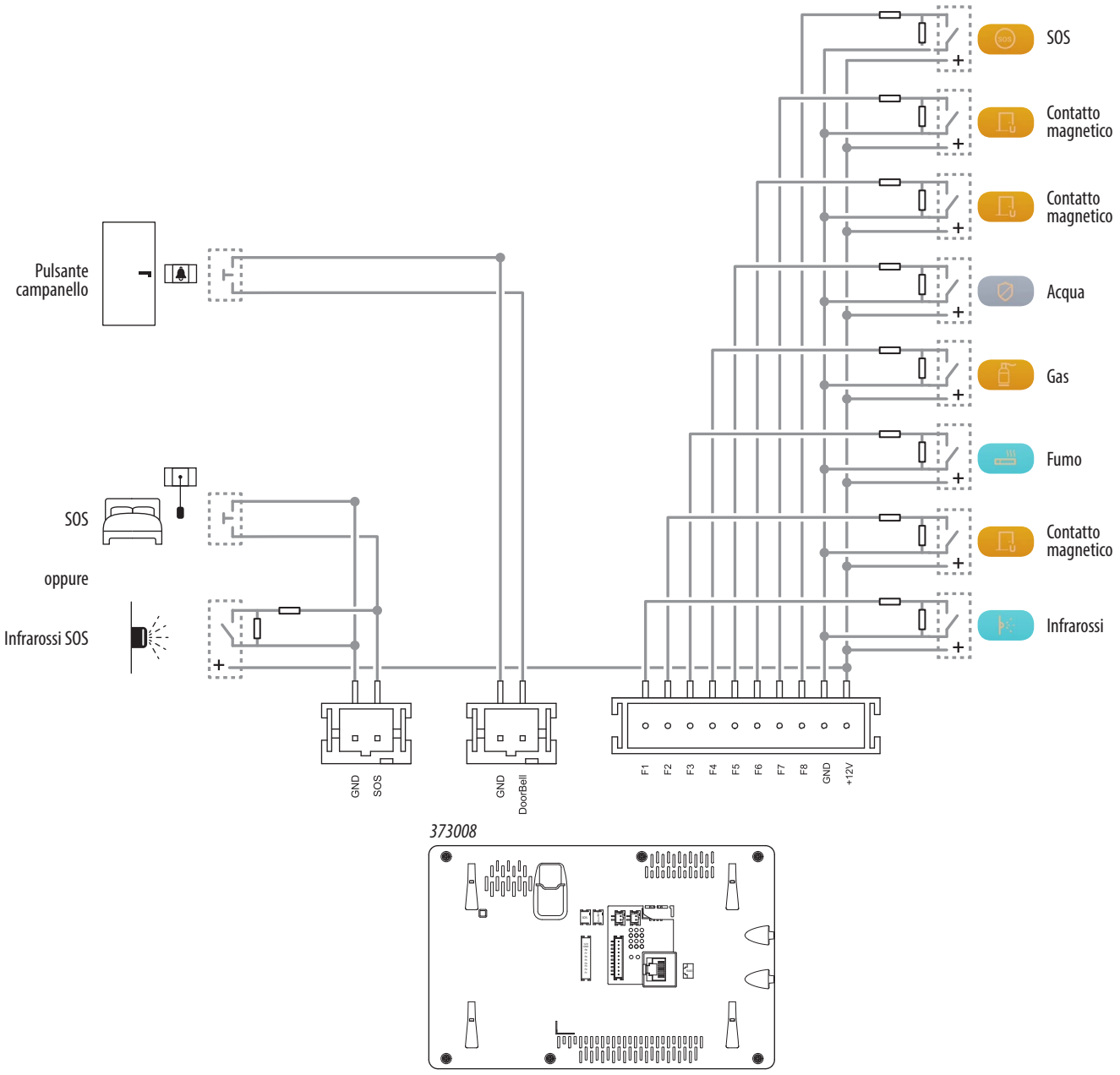
**Controllo ascensore 6 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, più posti esterni**

| LEGENDA CAVI | LAN PoE BTicino | LAN Ethernet | Cavi in rame |
|---|---|---|---|



**Funzioni disponibili**

| LEGENDA CAVI | Cavi in rame |
|---|---|




**Nota:** Le funzioni di allarme sono quelle di default. E’ possibile modificarli nell’apposita sezione.

**Nota:** Utilizzare le resistenze fornite (560 Ohm ±5%, 1/4 W).

## Funzioni principali

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




### Chiamata

Nella sezione Chiamate è possibile:
- visualizzare lo storico chiamate con i dettagli
- effettuare chiamate ad altri residenti e centralino di portineria
- salvare i contatti preferiti
- bloccare le chiamate da specifici IU.

### Messaggio

Nella sezione Messaggi è possibile:
- visualizzare messaggi con testo inviati dal gestore dei servizi (messaggi della Community e di emergenza)
- controllare i messaggi audio della segreteria telefonica con foto istantanea lasciata dal visitatore
- controllare i messaggi audio lasciati da un altro residente dell'appartamento al videocitofono (messaggio di famiglia)
- accedere allo storico.

### Funzione Autoaccensione

La funzione Autoaccensione permette di gestire l'accensione automatica diretta del posto esterno e la visualizzazione delle telecamere TVCC delle aree comuni e del singolo appartamento.

### Funzione Allarmi

La funzione Allarmi permette la gestione degli allarmi provenienti dai sensori collegati ai morsetti da F1 a F8, ad esempio sensore infrarosso, sensore gas, sensore SOS, sensore perdite, ecc.

### Controllo ascensore

Dalla scelta rapida è possibile chiamare l'ascensore dal videocitofono.
Questa funzione richiede l'integrazione del controllo ascensore realizzata con l' Interfaccia 375010.