



Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

bticino



Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Indice

Informazioni generali	5
Avvertenze e consigli	5
Avvertenze e diritti del consumatore	5
Concetti fondamentali	6
Denominazione dispositivi	6
Community	6
Metodi indirizzamento chiamata	7
Chiamata numerica (tramite indirizzo standard della community)	7
Chiamata alfanumerica (tramite Alias)	8
Contatti	8
Configurazione	8
Funzione ascensore	9
Antincendio	9
Telecamere IP OnVif	9
Chiamata tramite Alias (codice alfanumerico)	10
Chiamata tramite Rubrica	10
Contatti	10
Configurazione	10
Funzione Controllo ascensore	10
Antincendio	10
Telecamere IP OnVif	10
Vista fronte e retro	11
Dati dimensionali ed altezze installative	14
Installazione	15
Smontaggio	19
Attivazione	20
Schemi d'esempio	21
Collegamento Ethernet	23
Collegamento Ethernet con Switch Standard PoE	24
Collegamento montante in fibra ottica (in caso di necessità di una maggiore larghezza di banda)	25
Funzione Intercom	26
Controllo ascensore 1 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, 1 montante, 1 posto esterno	27
Controllo ascensore 2 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, più montanti, 1 posto esterno	28
Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, 1 montante, più posti esterni	29
Controllo ascensore 1 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, 1 posto esterno	30
Controllo ascensore 2 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, più montanti, 1 posto esterno	31
Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, più posti esterni	32
Utilizzo del dispositivo	34
Introduzione	35
Home page	36
Funzioni	37
Chiama un PI	37
Segreteria	42
Messaggi e pubblicità	43

Chiama un CDP	44
Accessi	45
Accedi tramite Codice di accesso	45
Accedi tramite badge o card	47
Accedi tramite Riconoscimento facciale	48
Configurazioni da dispositivo (Impostazioni)	49
Indirizzo	51
Impostazioni	52
Codice di accesso	53
Centralino	54
Serratura	55
Display & Volume	56
Controllo ascensore	57
Suoneria	58
Impostazioni volto	59
Sfondo	61
Informazioni	62
Lingua	63
Manuale di istruzioni	64

Informazioni generali

Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

Il Posto Esterno non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua; deve essere usato unicamente su sistemi digitali IP DES.

Avvertenze e diritti del consumatore



Leggere attentamente prima dell'uso e conservare per un riferimento futuro.



Divieto di toccare le unità con le mani bagnate.
Divieto di utilizzo di pulitori liquidi o aerosol.
Divieto di occludere le aperture di ventilazione.
Divieto di modificare i dispositivi.
Divieto di rimuovere parti di protezione dai dispositivi.
Divieto di esporre l'unità a stillicidio o a spruzzi d'acqua.
Divieto di installare le unità in prossimità di fonti di calore / freddo.
Divieto di installare le unità in prossimità di gas nocivi e polveri.
Divieto di fissaggio delle unità su superfici non adatte.



Pericolo di shock elettrico.



Rischio caduta dei dispositivi a causa di cedimento della superficie su cui sono installati o installazione inappropriata.
Togliere l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto.



Attenzione: le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.
Assicurarsi che l'installazione a parete sia effettuata correttamente come da istruzioni installative.
Assicurarsi che l'installazione dell'unità sia conforme alle normative vigenti.
Collegare i cavi di alimentazione secondo le indicazioni.
Per eventuali espansioni di impianto utilizzare solo gli articoli indicati nelle specifiche tecniche

Attenzione: in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo non funziona e non è raggiungibile, qualsiasi raccolta di dati personali viene interrotta.

Concetti fondamentali

Il dispositivo non può essere attivato singolarmente ma deve riferire ad una configurazione generale che risiede a bordo del Server DES.

Il Server DES viene configurato tramite un PC collegato alla stessa rete LAN.

Una volta configurato ed attivato, il Server DES rende disponibile la configurazione dei dispositivi locali (Posti Interni, Posti Esterni, Centralino di portineria ecc.)

Il dispositivo, quando viene alimentato, verifica la disponibilità di una configurazione (rubrica) sullo stesso Server DES e la acquisisce.

Denominazione dispositivi

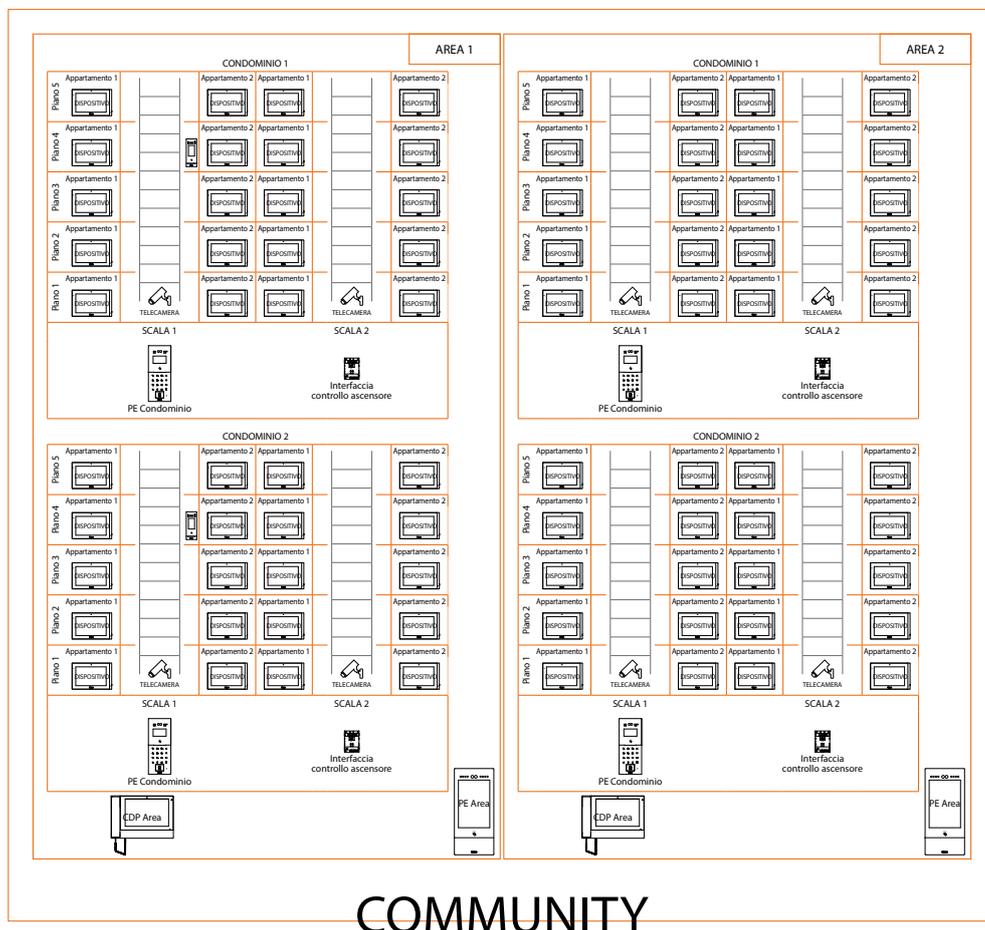
In questo manuale per facilitare la lettura viene utilizzato il nome abbreviato dei dispositivi come da elenco:

- PI: Posto Interno
- PE: Posto Esterno
- CDP: Centralino di portineria
- SD: Server DES
- PEF: Posto esterno video fuoriporta
- AB: Configurazione
- SW: SISTEMA IP DES

Community

Con il termine Community si intende il complesso residenziale riprodotto nel progetto realizzato utilizzando il SW.

La struttura nella massima estensione comprende:



Metodi indirizzamento chiamata

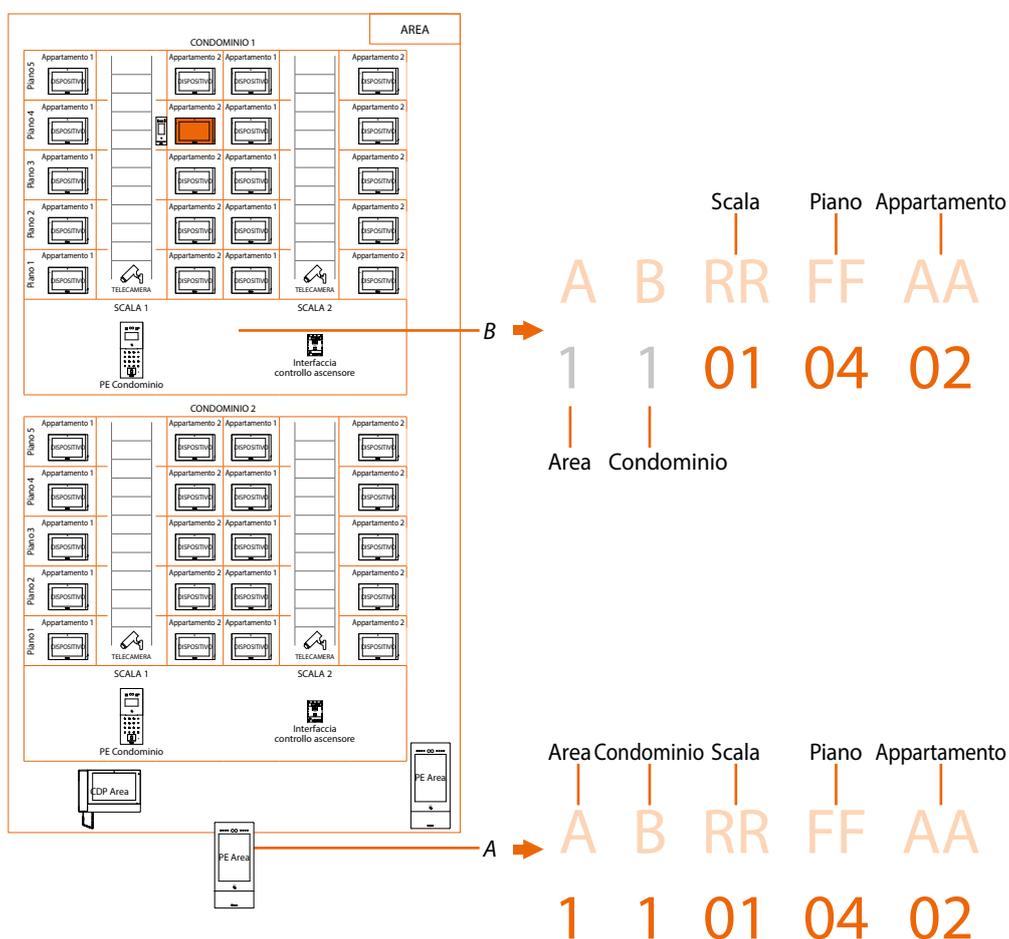
In base a dati registrati nell'AB ed alla struttura della Community puoi indirizzare le chiamate utilizzando diversi metodi:

- [chiamata numerica \(tramite indirizzo standard della community\);](#)
- [chiamata alfanumerica \(tramite Alias\)](#)

Chiamata numerica (tramite indirizzo standard della community)

Per effettuare questo tipo di chiamata, devi conoscere l'indirizzo del chiamato che dipende dalla struttura della community, esempio:

- per chiamare il PI evidenziato nello schema dal PE «A» devi digitare il corrispondente indirizzo «11010402»;
- per chiamare il PI evidenziato nello schema dal PE «B» devi digitare il corrispondente indirizzo «010402», in quanto il PI è posizionato all'interno del Condominio 1 e quindi è sufficiente digitare il numero Scala, Piano e Appartamento.



Nota: in fase di configurazione bisogna impostare il numero di cifre da utilizzare per ogni settore di chiamata (Area/Condominio/Scala/Piano/Appartamento).

Esempio: devo chiamare un appartamento all'interno del Condominio 2

- se nell'area sono presenti da 1 a 9 Condomini, devo digitare «2» (una cifra utilizzata per il settore di chiamata Condominio);
- se nell'area sono presenti più di 10 Condomini, devo digitare «02» (due cifre utilizzate per il settore di chiamata Condominio).

Il sistema ti mostrerà automaticamente il corretto numero di cifre da digitare e quali dati inserire in base alla posizione del PE da cui stai chiamando, ad esempio di Area (2 01 06 02) o di Condominio (01 06 02)

Configurazione di sistema (default)

Aree 9, Condomini 99, Scale 99, Piani 99, Appartamenti 99

Puoi modificare i limiti tramite SW (vedi Manuale SW per dettagli)

Chiamata alfanumerica (tramite Alias)

Per Alias si intende un codice alfanumerico sostitutivo dell'indirizzo della community creato tramite software.

L'alias di default è lo stesso dell'indirizzo nella Community* ma puoi, tramite SW modificarlo, l'alias, che può essere di due tipi:



Chiamata tramite alias alfanumerico

L'alias alfanumerico è utilizzabile su tutti i posti esterni, interni e centralini di portineria.

Per effettuare la chiamata devi digitare nel menù di chiamata dei dispositivi, l'alias alfanumerico per intero - -> B12

Chiamata tramite alias contatto in rubrica

L'alias contatto in rubrica è utilizzabile su tutti i posti interni e centralini di portineria e sui soli posti esterni con display touch.

Per effettuare la chiamata puoi utilizzare l'apposito tasto rubrica (icona) presente nel menù di chiamata dei dispositivi e selezionare il contatto desiderato (JOHN SMITH) oppure puoi digitare l'alias contatto sfruttando la funzione di auto completamento - -> JOHN SMITH

Contatti

Il posizionamento degli oggetti nelle rispettive locazioni permette anche la creazione delle liste contatti che possono gestire, ad esempio un PE posizionato nel condominio avrà solo i contatti dello stesso condominio.

I CDP avranno sempre la lista contatti completa di tutta la community

Configurazione

Rubrica creata tramite SW contenente gli indirizzi di tutti i dispositivi del sistema.

Funzione ascensore

La funzione Controllo ascensore consiste nella possibilità di interagire con il sistema ascensori attraverso le chiamate e/i comandi provenienti dal sistema videocitofonico IP DES.

Il modo di funzionamento dell'ascensore dipende dal sistema di controllo dell'ascensore (BTicino non è in grado di manovrare l'ascensore ma solo di inviare dei comandi che vengono interpretati ed eseguiti).

La sicurezza deve essere garantita da un sistema di controllo accessi o dall'ascensore stesso.

La funzione di controllo ascensore può essere realizzata in due modalità:

- La prima modalità viene eseguita tramite comandi su protocollo su RS485 .
Il sistema vicecitofonico IP DES tramite interfaccia 375010 invia comandi alla centrale di controllo dell'ascensore per simulare una chiamata di ascensore.
Per maggiori informazioni vedere «Manuale software Interfaccia Ascensore ref. 375010»
- La seconda modalità viene eseguita tramite comandi con contatti puliti.
Il sistema videocitofonico IP DES apre e/o chiude dei contatti (contatti in uscita da interfaccia 375013). All'apertura o chiusura di questi contatti (propriamente collegati al sistema ascensore) vengono simulate le chiamate dell'ascensore.
L'interfaccia 375013 deve essere aggiunta come dispositivo nella Community.
Successivamente devi configurare i parametri nella pagina [Funzione Controllo ascensore](#).

Puoi visualizzare alcuni esempi di schemi di collegamento nei manuali dei dispositivi IP.

Antincendio

Abilita la funzione apertura serratura in caso di incendio.

La funzione di Antincendio permette di aprire automaticamente le serrature dei PE in caso di incendio.

Per utilizzare questa funzione è necessario avere un contatto pulito nel morsetto di ingresso GND ANTINCENDIO proveniente dal sistema antincendio.

E' necessario abilitare la funzione in [Impostazioni](#)

Telecamere IP OnVif

Telecamere IP OnVif cablate sulla stessa rete della videocitofonia IP con funzioni di videosorveglianza delle aree pubbliche e/o private.

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

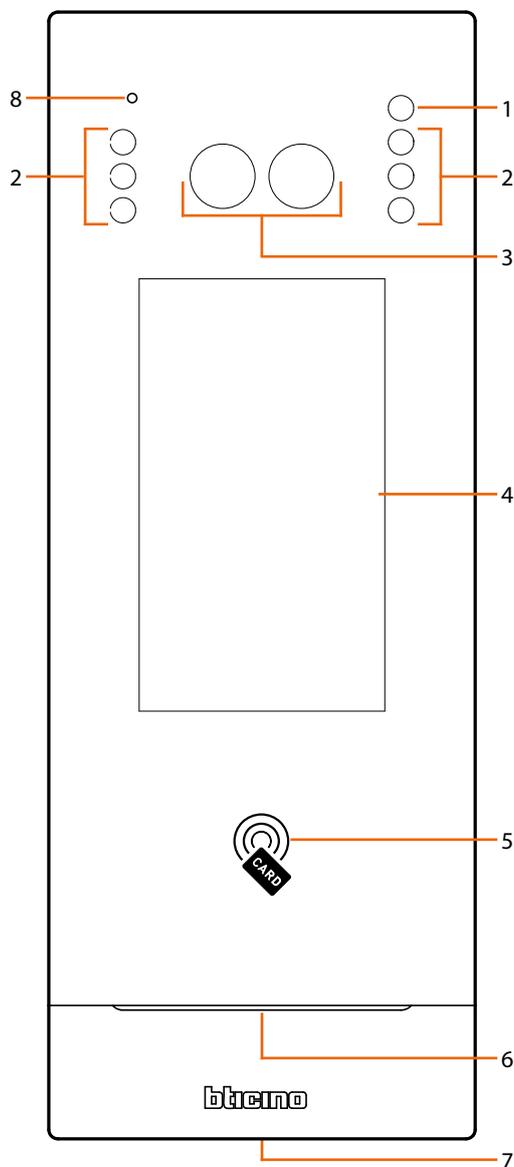


	Chiamata tramite Alias (codice alfanumerico)	Chiamata tramite Rubrica	Contatti	Configurazione	Funzione Controllo ascensore	Antincendio	Telecamere IP OnVif
373001	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373002	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373003	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373004	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373005	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373006	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373007	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
373008	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
374000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
374001	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
374002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
374003	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
374004	✗	✗	✗	✗	✓*	✓	✗
374005	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✗
374006	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
375000	✓	✓	✓	✓	✓**	✗	✓

*Nota: funzione valida solo con interfaccia contatti 375013

**Nota: funzione valida solo con interfaccia contatti 375010

Vista fronte e retro

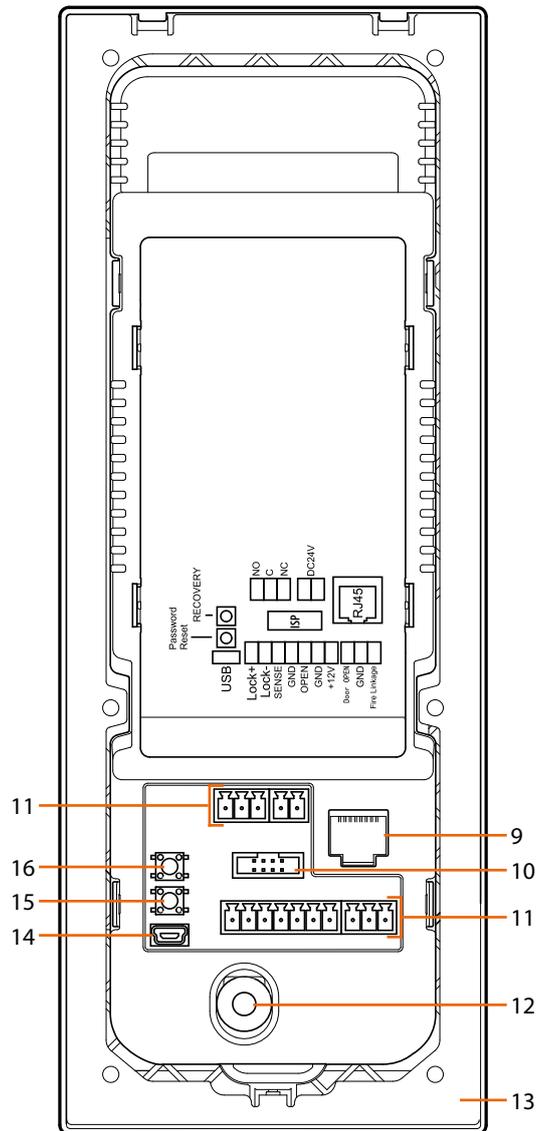


1. Sensore luce
2. LED per illuminazione campo di ripresa
3. Telecamera
4. Display 4,3" (touch screen)
5. Lettore badge per apertura serratura
6. Altoparlante
7. Vite di bloccaggio
8. Microfono

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

bticino



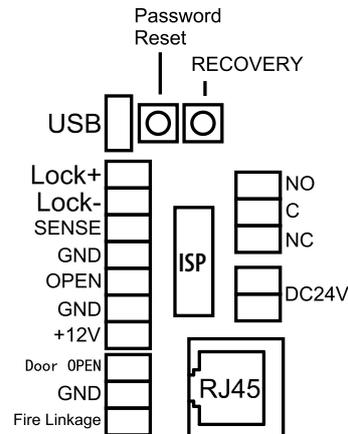
- 9. Connettore RJ45 (*)
- 10. Non utilizzato
- 11. Morsetto di collegamento
- 12. Switch tamper
- 13. Staffa di montaggio
- 14. Connettore USB (non utilizzato)
- 15. Reset ai valori di fabbrica del "local access code" e del "setting access code"
- 16. Non utilizzato

(*) 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.

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

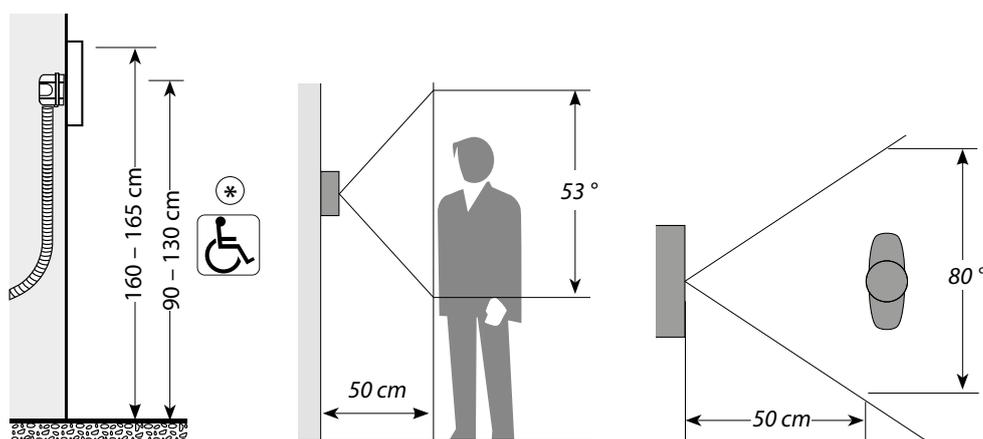
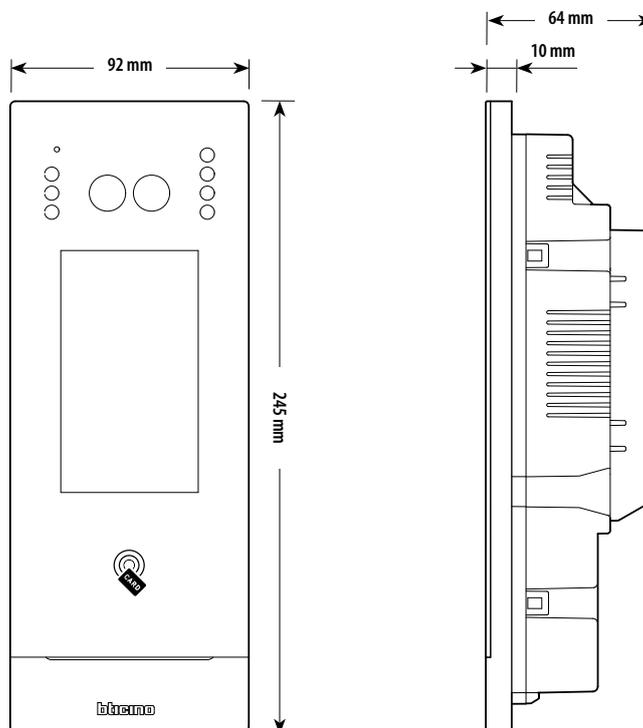


Morsetti di collegamento

LOCK+	collegamento e controllo serratura elettrica
LOCK-	(12V - 4A impulsivi su 30 Ohm max)
SENSE / GND	ingresso segnale stato serratura
GND / +12V	alimentazione dispositivi di controllo accessi
OPEN	ingresso segnale controllo accessi di terze parti per apertura serratura (impulso +12Vdc)
GND	terminale di massa comune del sistema dedicato al collegamento di terze parti
Door OPEN – GND	collegamento pulsante apertura serratura locale
FIRE Linkage – GND	collegamento pulsante apertura serratura locale sistema per impianto antincendio
NO	
C	contatto pulito interbloccato per collegamento serratura elettrica
NC	
DC24V	Morsetti per alimentazione supplementare (non polarizzati)

Puoi visualizzare alcuni esempi di schemi di collegamento nella sezione [Funzioni](#)

Dati dimensionali ed altezze installative

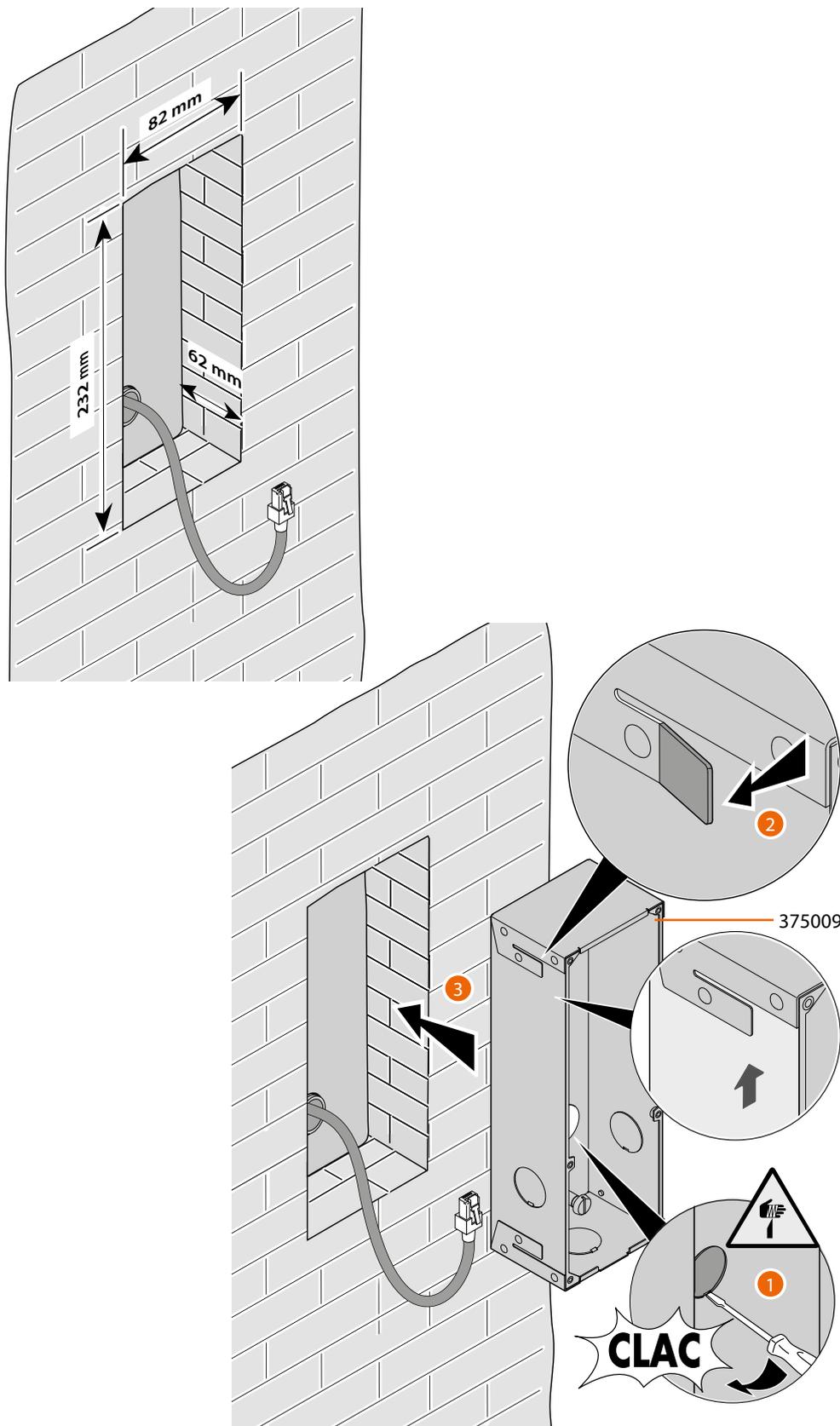


(*) Altezza raccomandata salvo diversa normativa vigente.

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Installazione

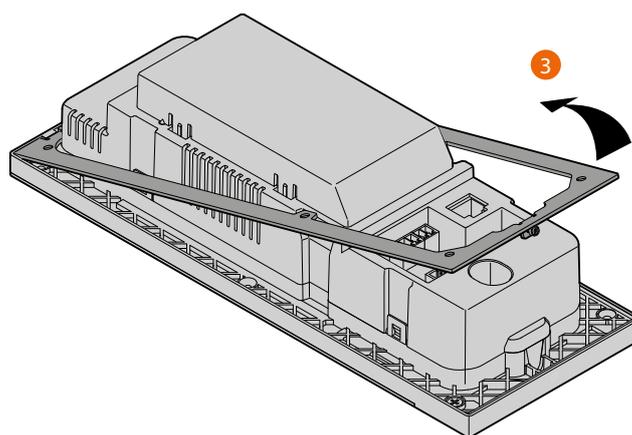
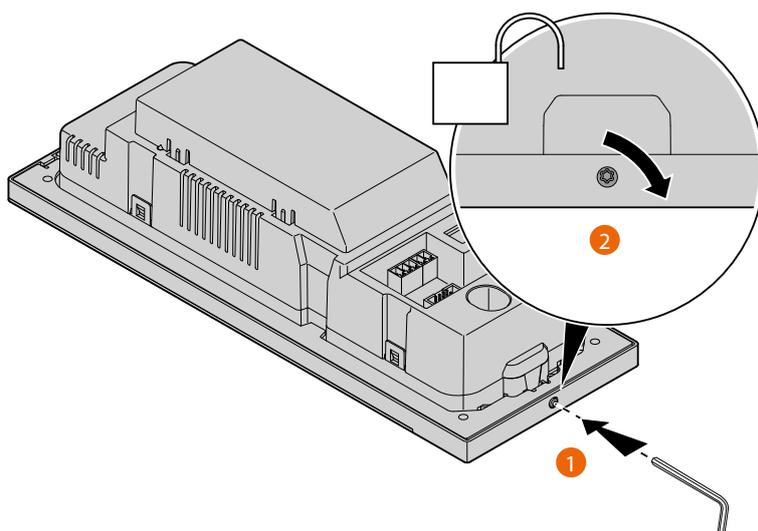


Attenzione: Un errato cablaggio del cavo ethernet di connessione del dispositivo al Poe Switch 375002, potrebbe provocare il danneggiamento del dispositivo stesso. Il cavo RJ45 deve essere di lunghezza minima di 200 mm.

Posto esterno video con display touch 4,3"

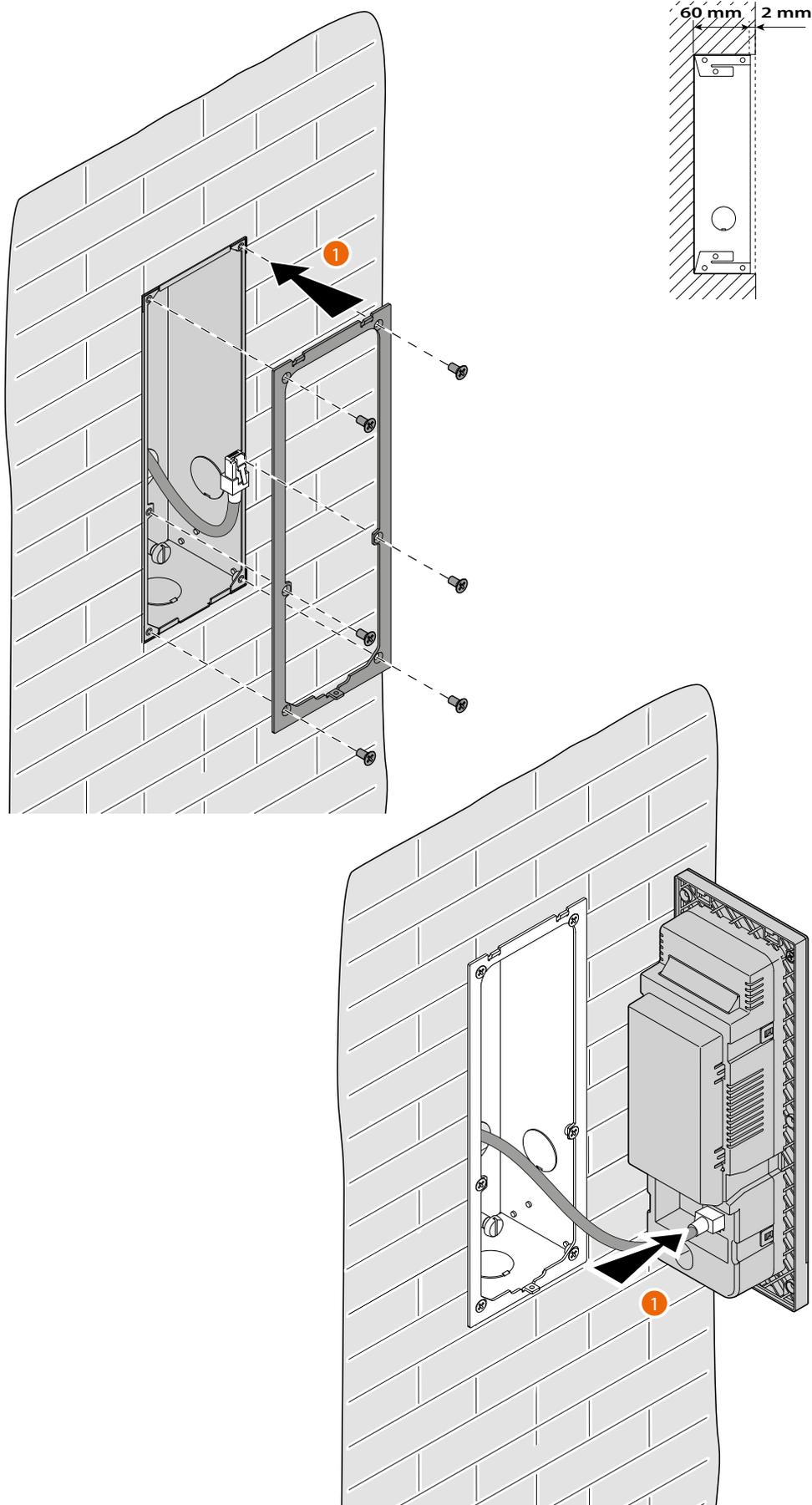
Manuale uso ed installazione

bticino



Posto esterno video con display touch 4,3"

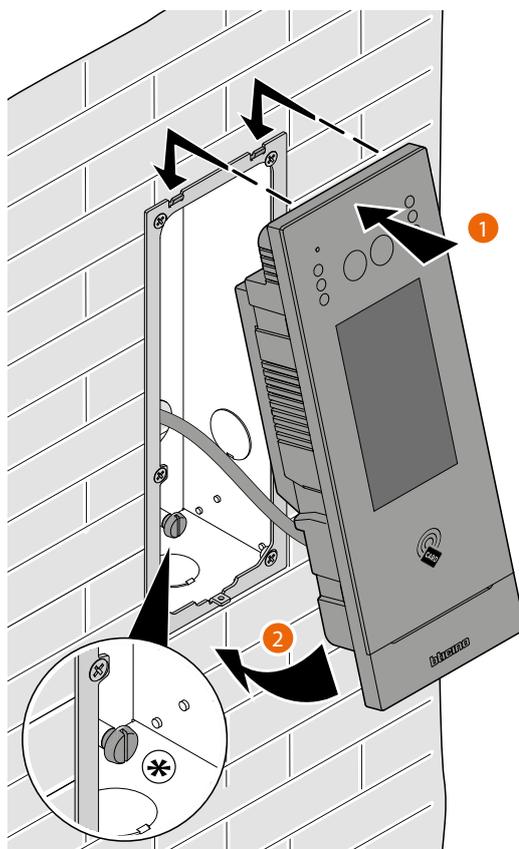
Manuale uso ed installazione



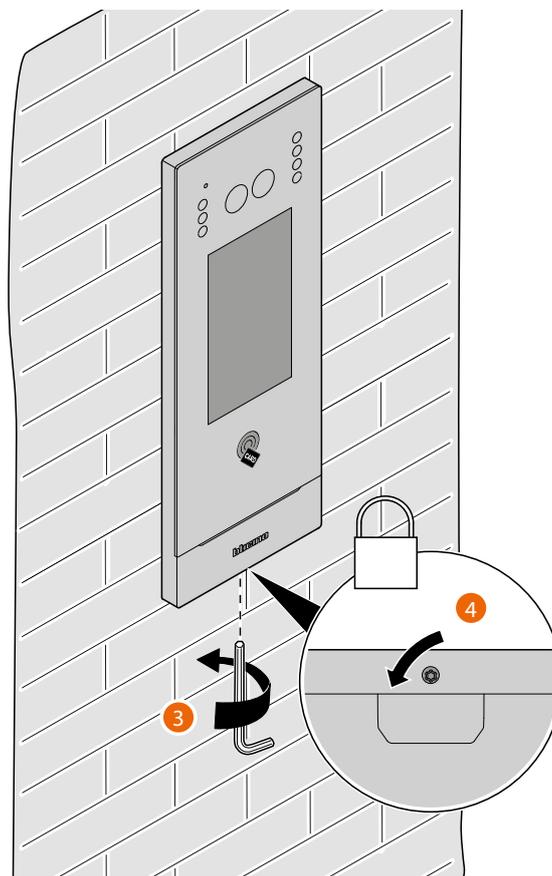
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

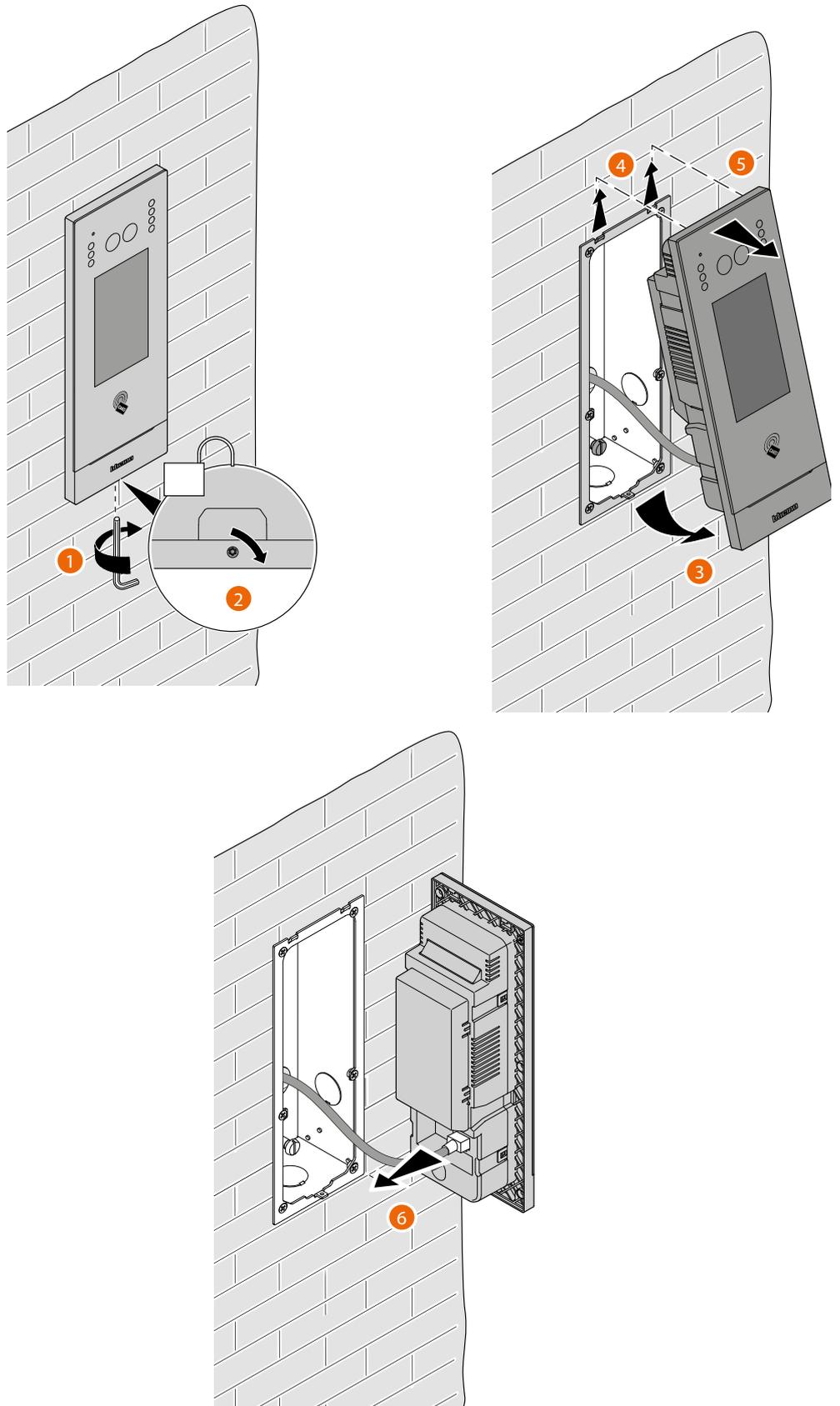
bticino



(*) Regolare la vite del tamper in modo che prema l'interruttore tamper del dispositivo e attivi la funzione antifurto in caso di rimozione, inviando un allarme al centralino.



Smontaggio

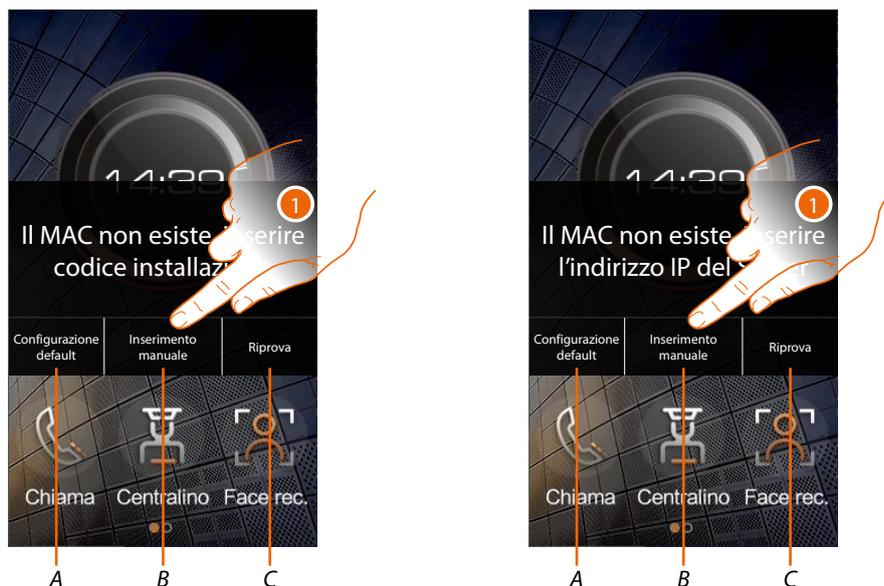


Attivazione

Dopo avere configurato il MAC address del dispositivo nel SD, il dispositivo, quando viene alimentato, verifica la disponibilità di una configurazione (rubrica) sullo stesso SD e la acquisisce.

NOTA: nel caso in cui il dispositivo sia già stato configurato in precedenza, è necessario resettarlo. Dopo il riavvio il dispositivo si auto configura

Nel caso in cui l'attivazione automatica del dispositivo non andasse a buon fine, possono apparire diversi messaggi di avviso ed alcune modalità di attivazione manuale.



A Da non utilizzare

B Pulsante che consente l'inserimento manuale dell'indirizzo IP del server oppure del codice di installazione. Inserendo uno dei due parametri descritti si può forzare la configurazione del dispositivo mettendolo in comunicazione forzata con il server.

NOTA: per visualizzare l'indirizzo IP vedi il menù "Impostazioni Rete Community" del SW, per visualizzare il codice installazione vedi il menù "Dispositivo/Gestione" del SW.

C Pulsante che consente di riprovare l'attivazione del dispositivo

1. Tocca per inserire manualmente l'indirizzo IP del server oppure il codice di accesso al sistema

Indirizzo IP



Codice installazione



1A. Inserisci l'indirizzo IP del server

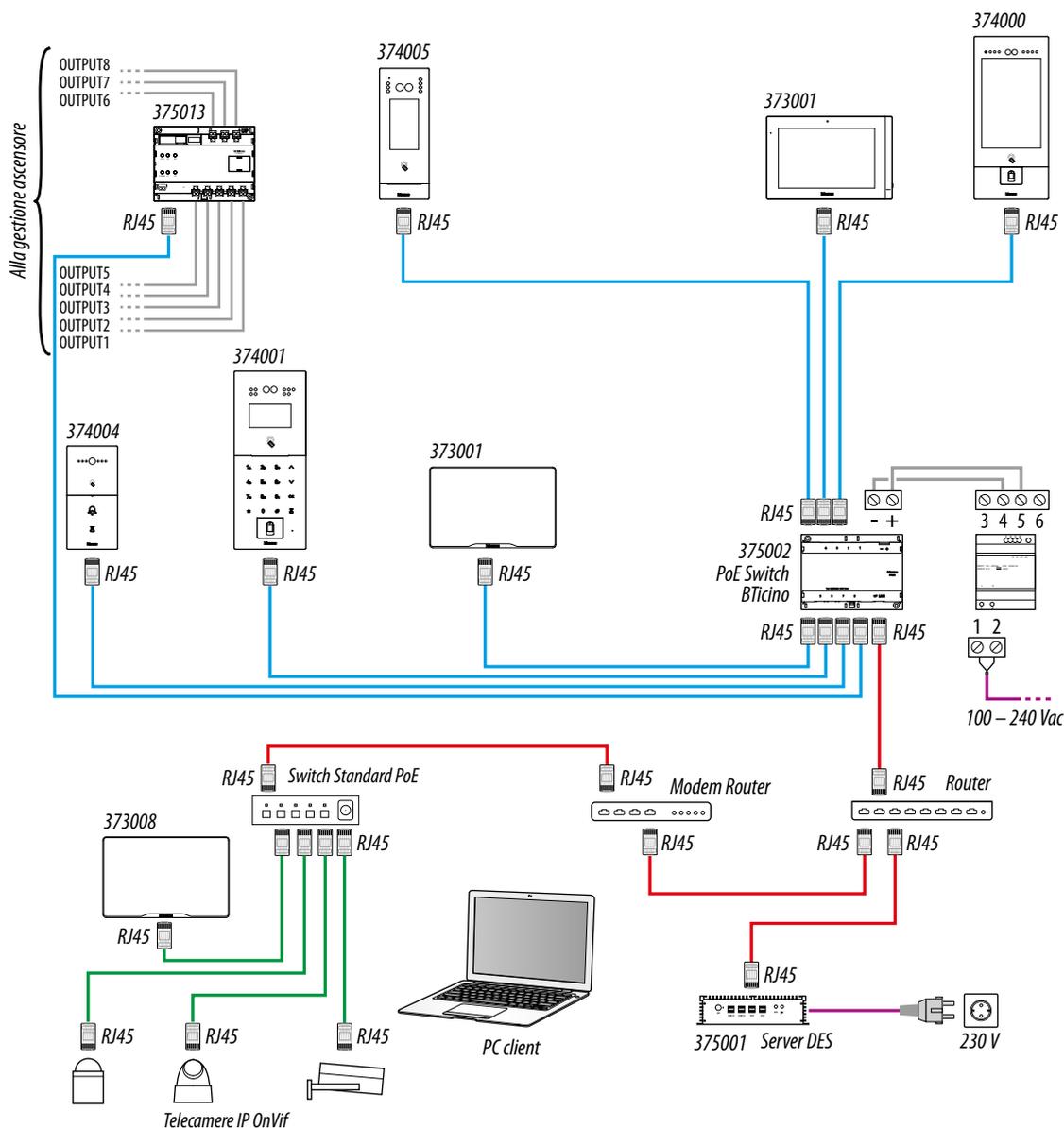
1B. Inserisci il codice installazione

Schemi d'esempio

A - Schema con alimentazione tramite PoE Switch BTicino

LEGENDA CAVI LAN PoE Standard — 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:



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:

- 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.

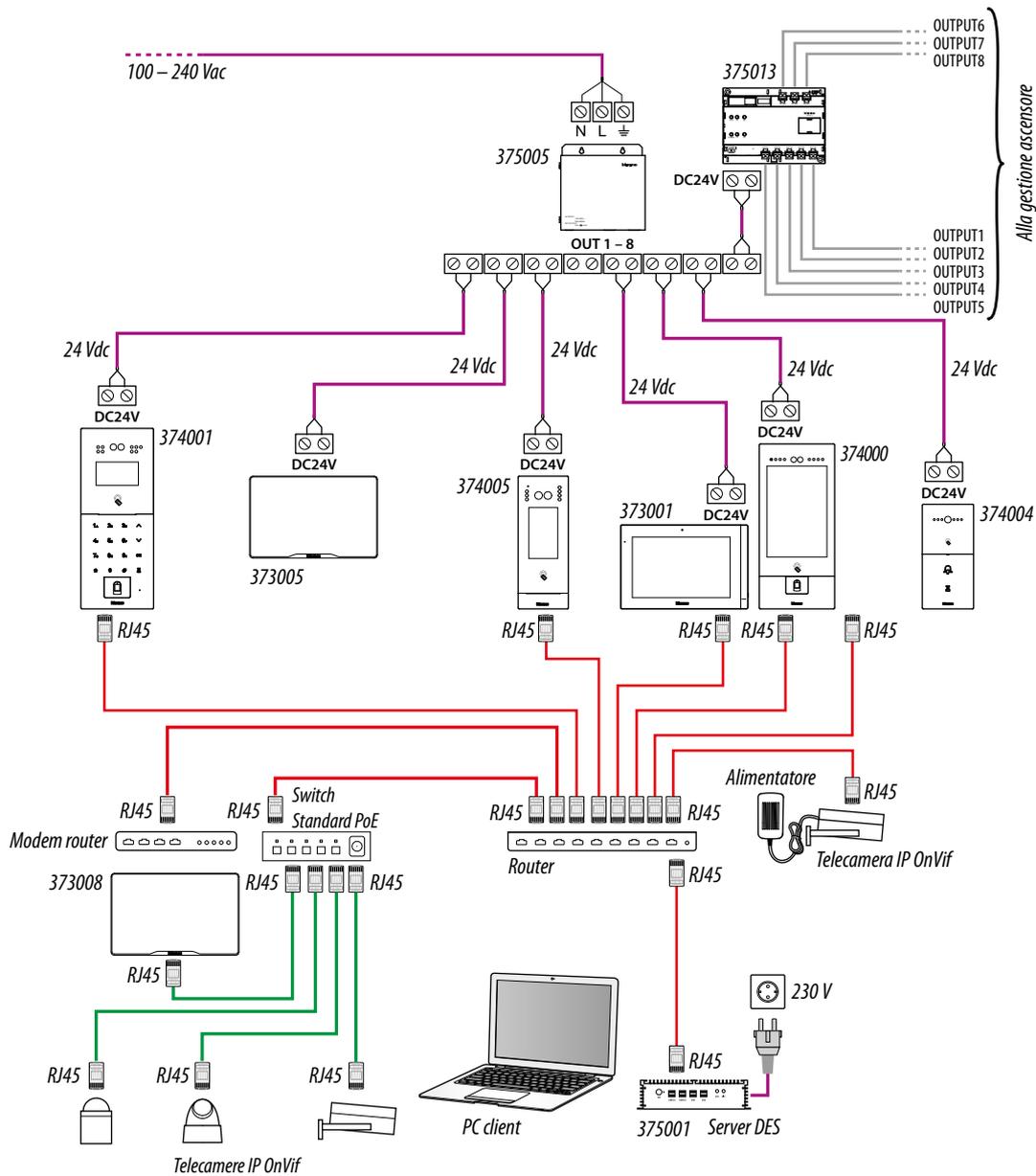
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

B - Schema con alimentazione locale

LEGENDA CAVI	LAN PoE Standard	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:



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:

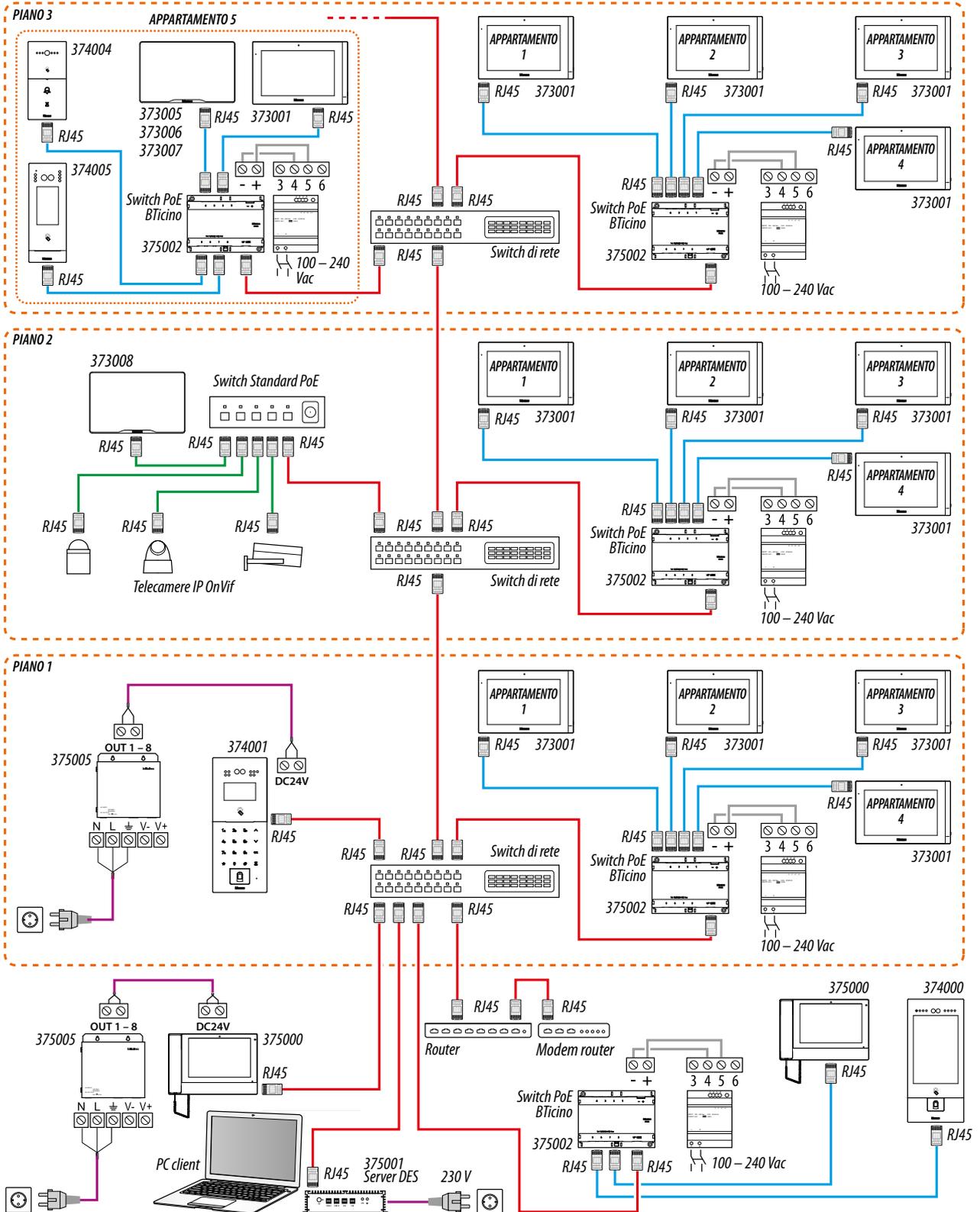
- per collegare i dispositivi è possibile utilizzare entrambi i tipi di cablaggio (schema A o schema B) o anche misti.
- lunghezza massima di ogni linea di permanent link LAN = 90 m.

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Collegamento Ethernet

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



Attenzione: verificare le **avvertenze** e le **note** installative

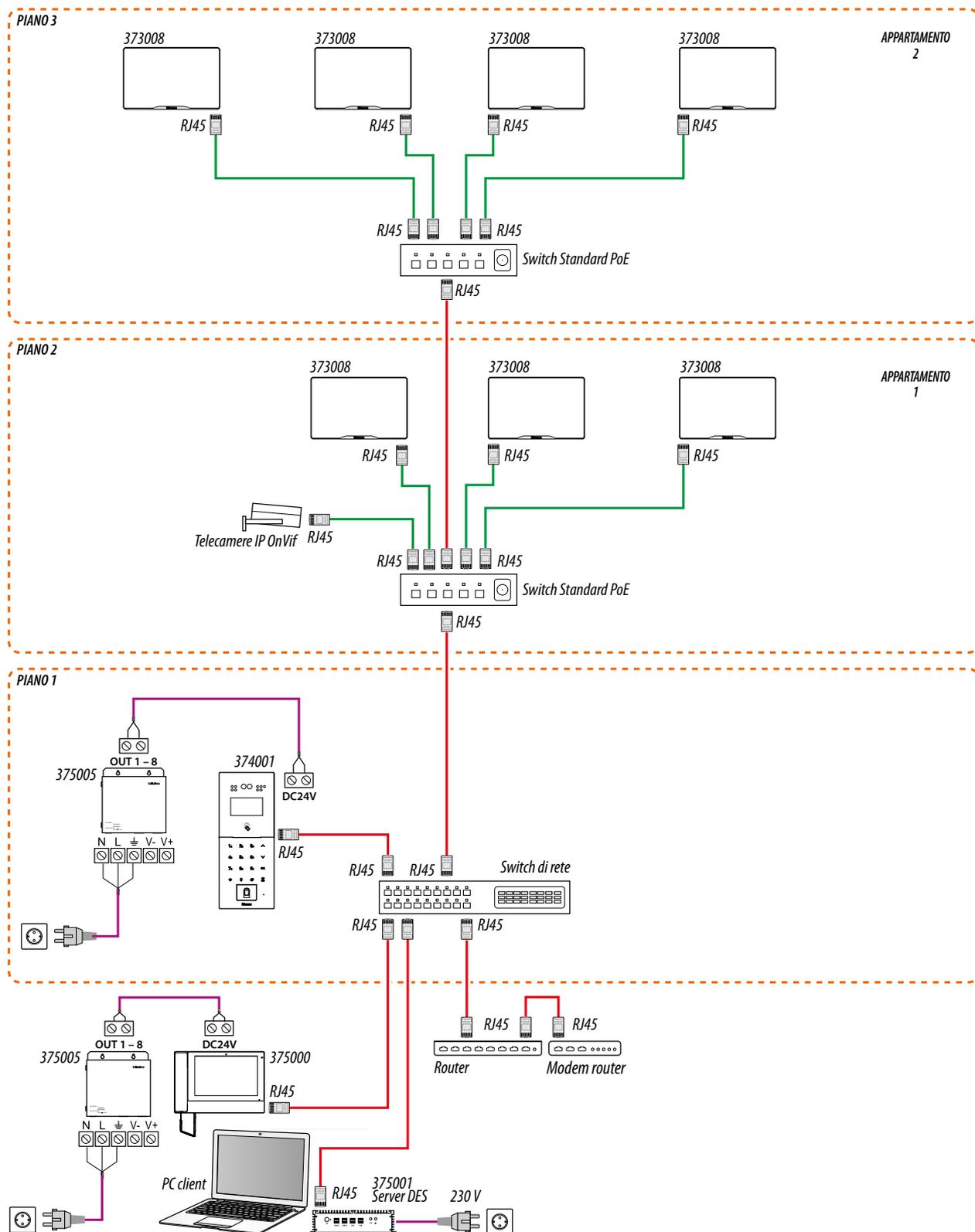
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione



Collegamento Ethernet con Switch Standard PoE

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

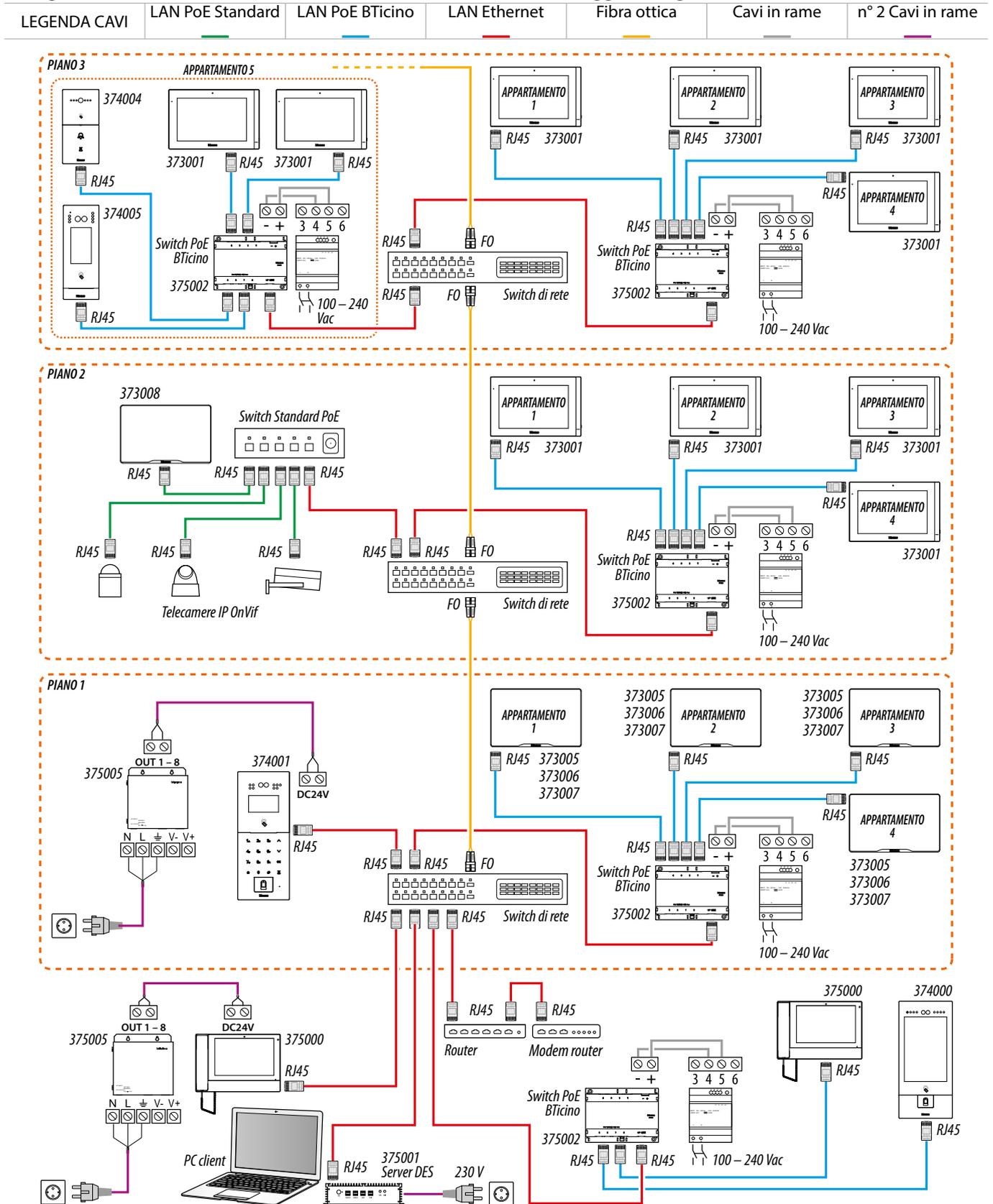


Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Collegamento montante in fibra ottica (in caso di necessità di una maggiore larghezza di banda)



Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

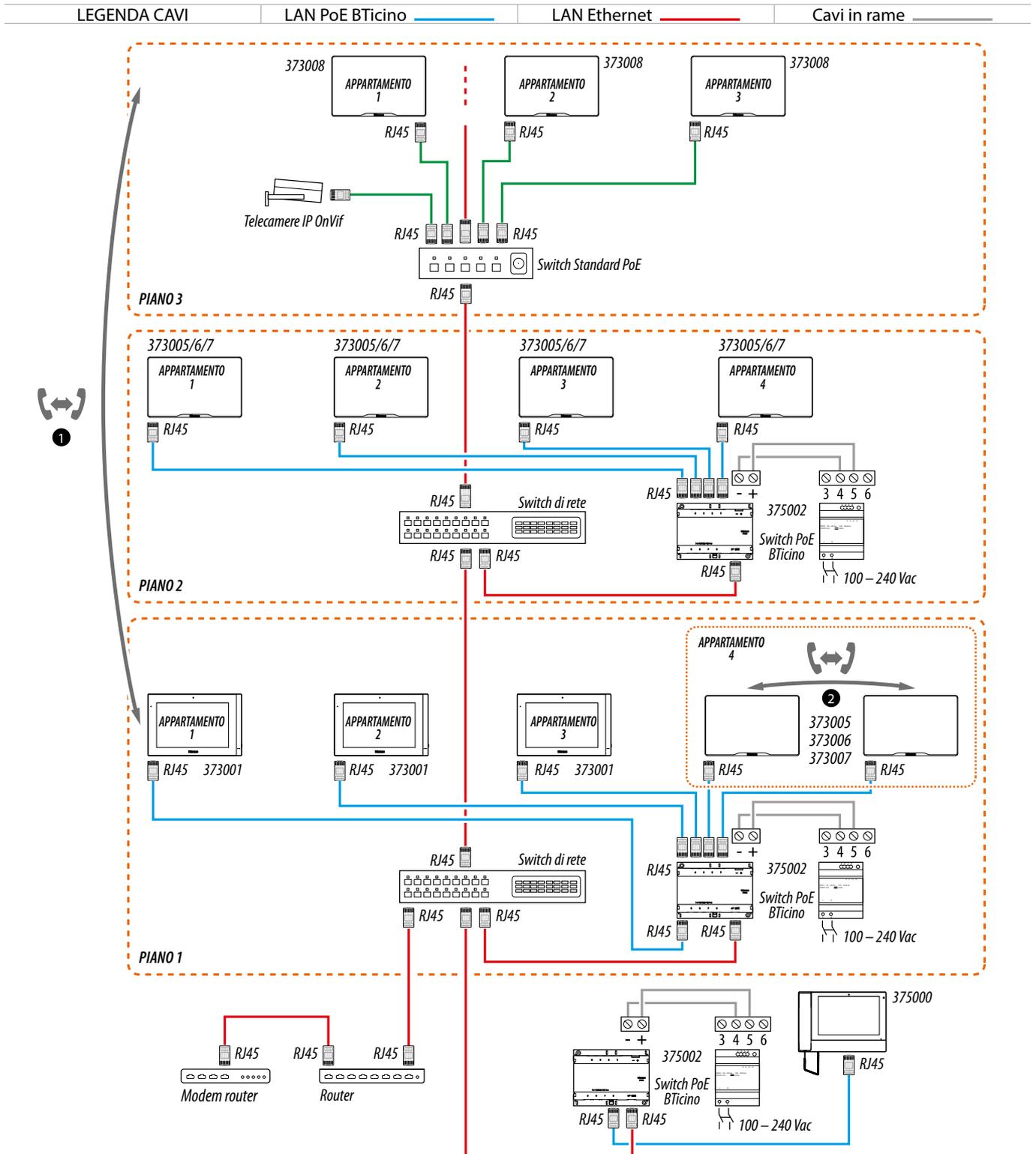
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Funzione Intercom

Intercom audio fra videocitofoni:

- ❶ - di appartamenti diversi (stesso edificio o edificio diverso)
- ❷ - all'interno dello stesso appartamento.

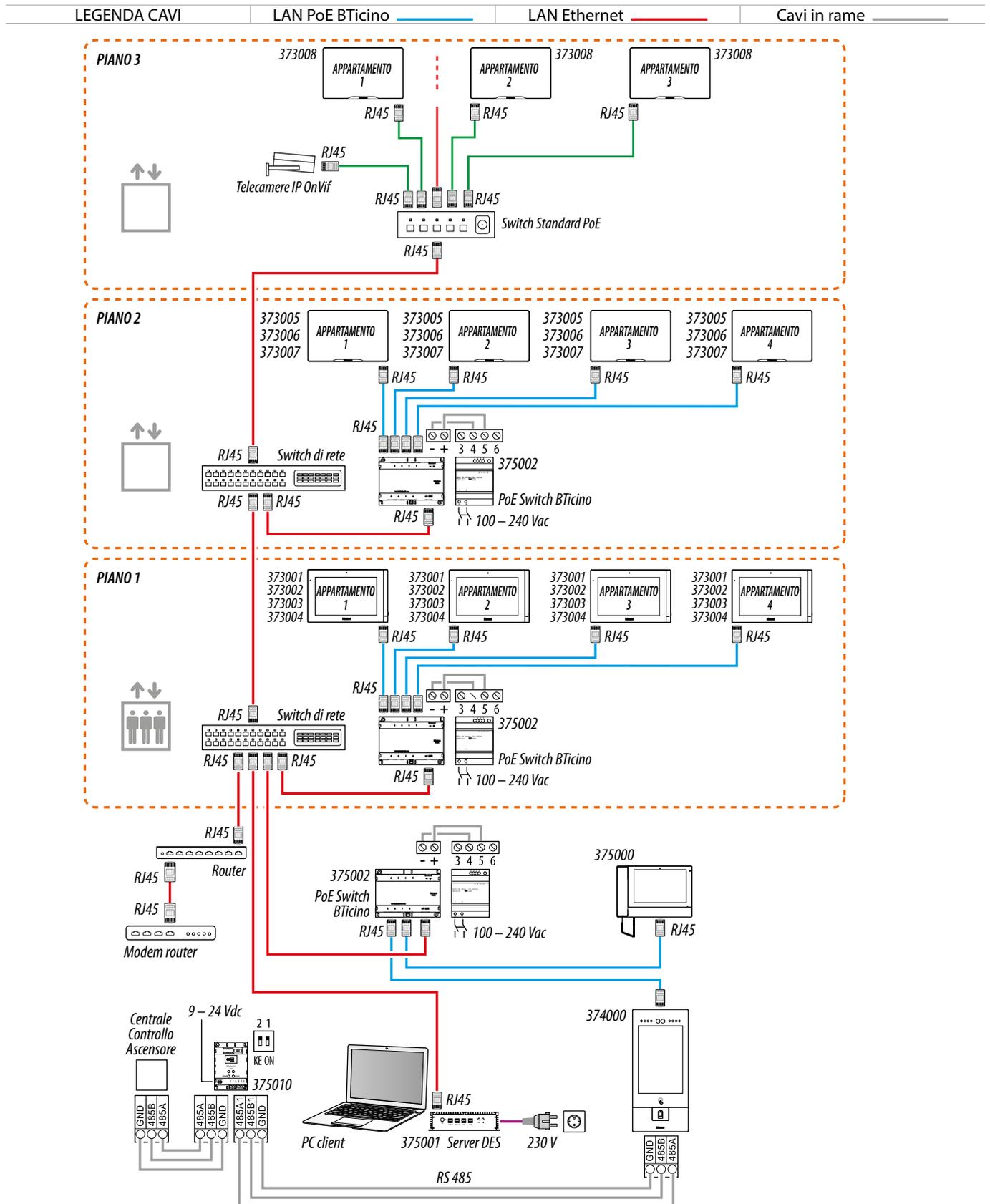


Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

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



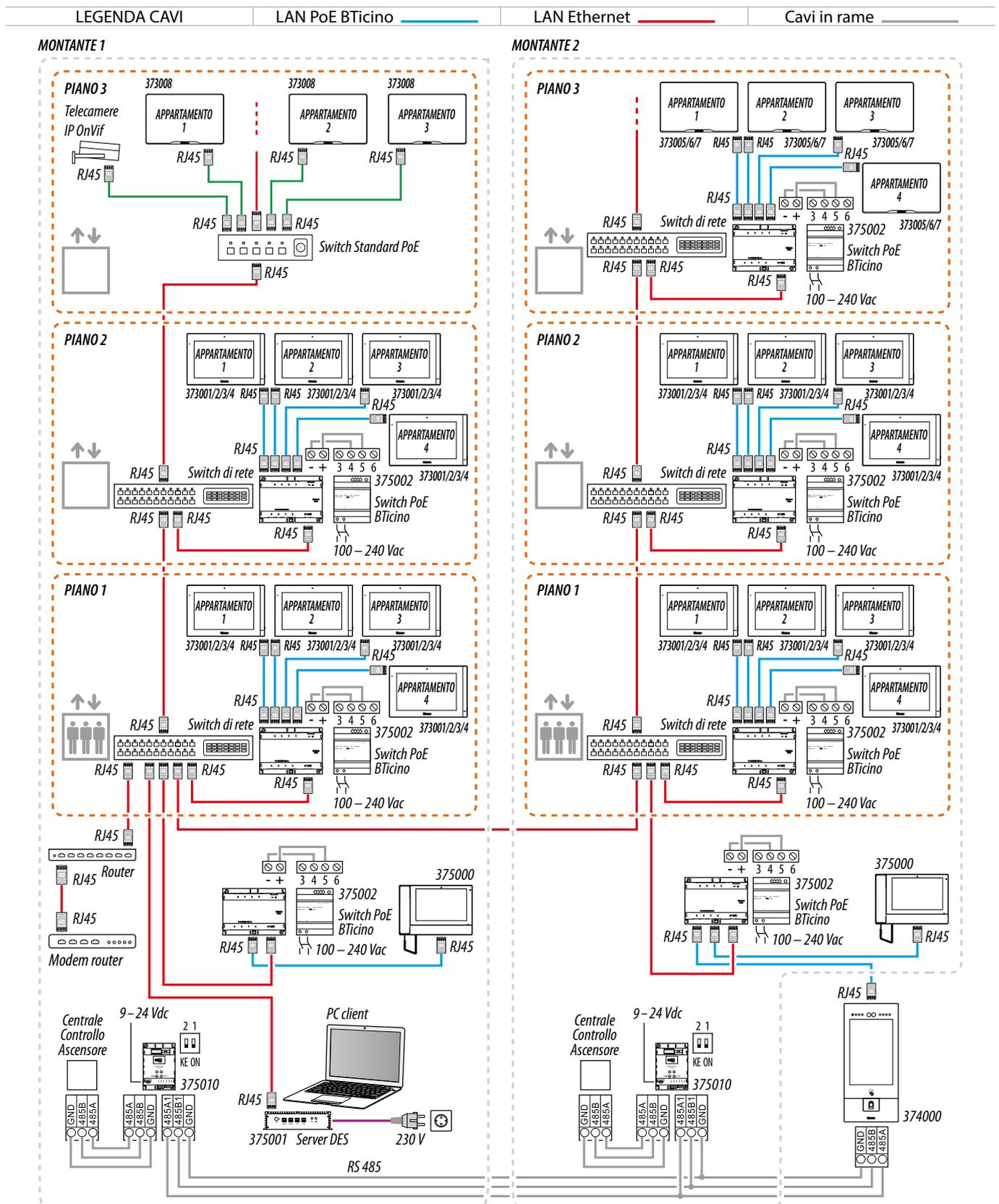
Attenzione: verificare le **avvertenze** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione



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



Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

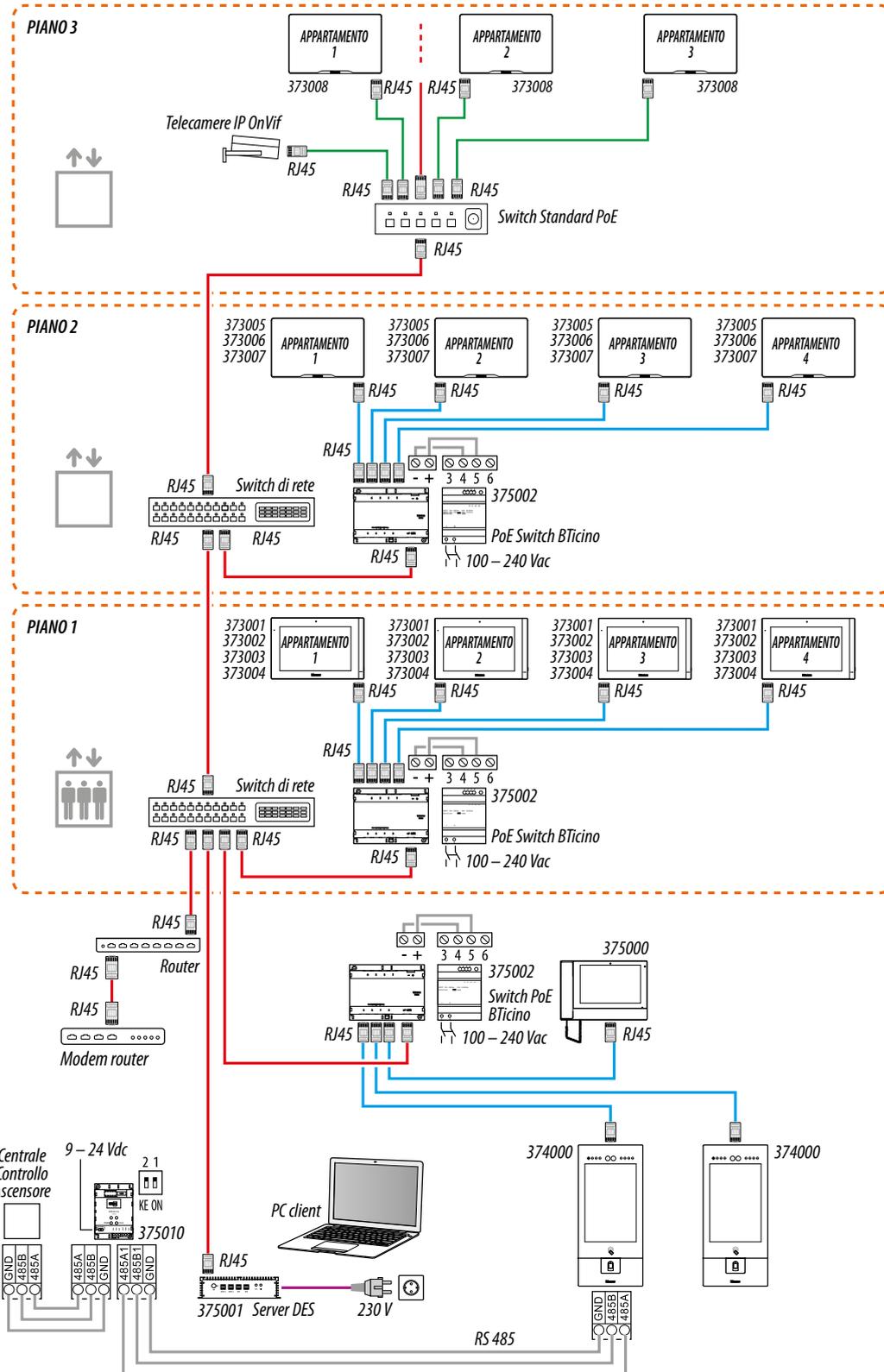
Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia di protocollo 375010, 1 montante, più posti esterni

LEGENDA CAVI

LAN PoE BTicino

LAN Ethernet

Cavi in rame



Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

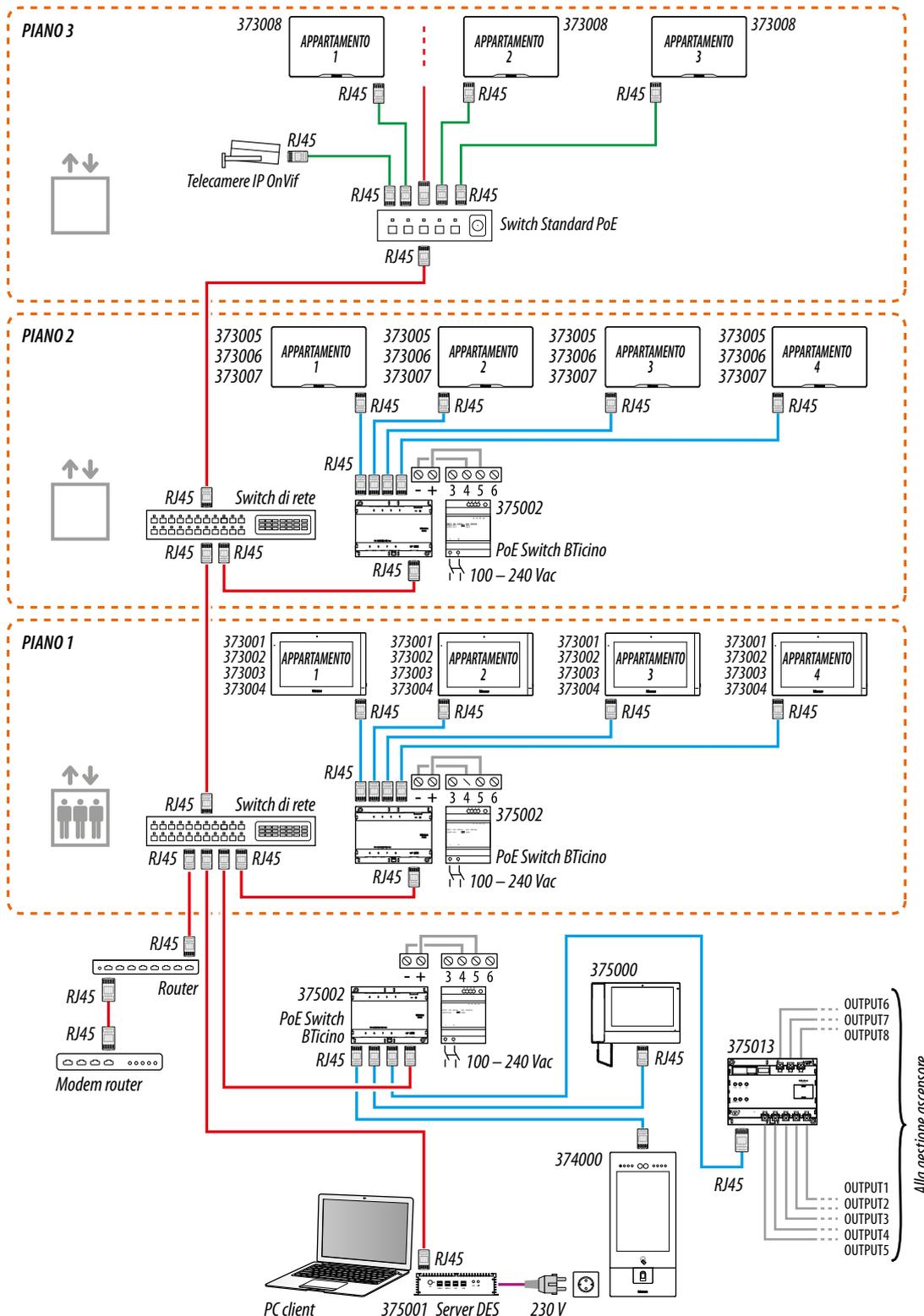
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione



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

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

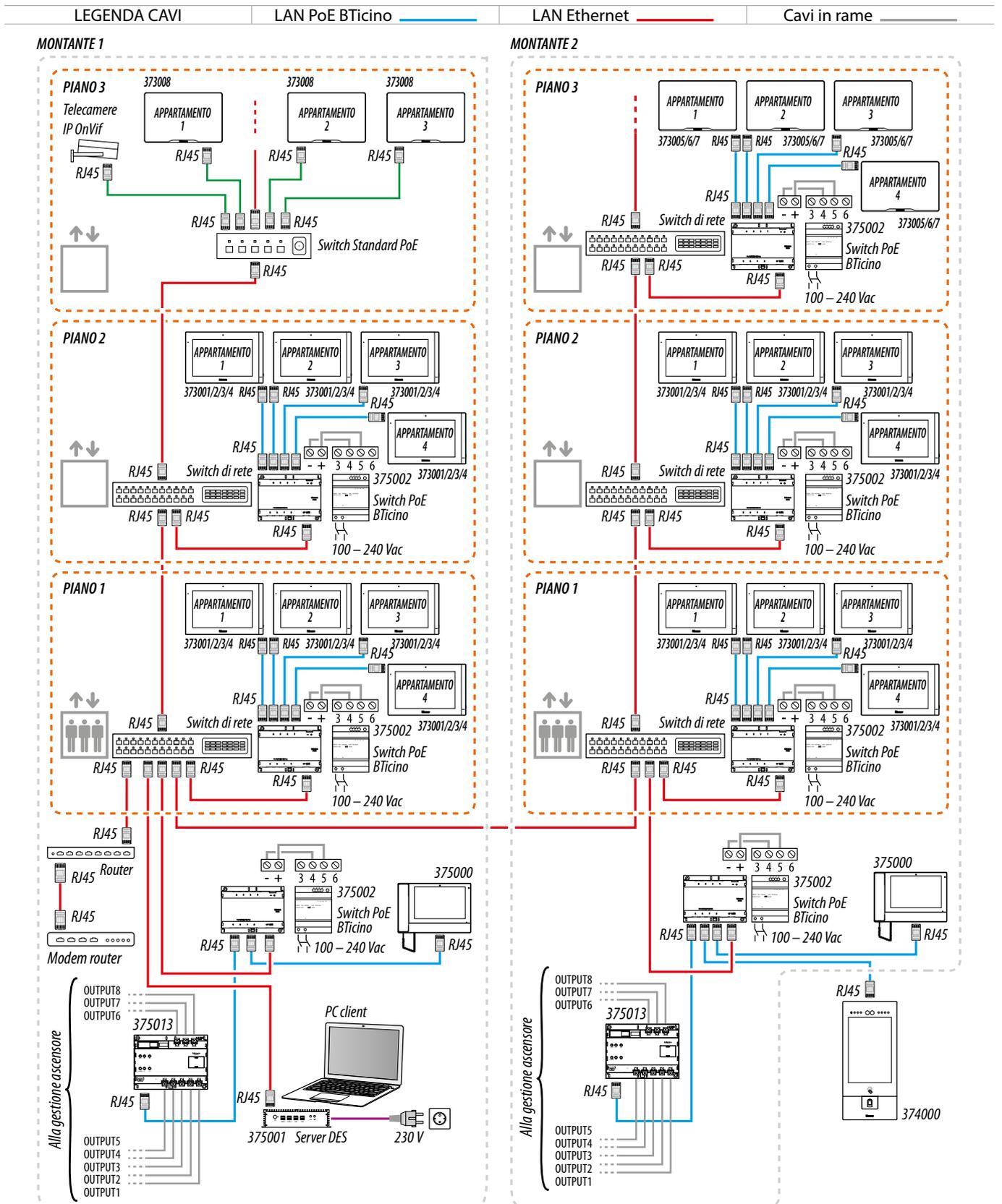


Attenzione: verificare le **avvertenze** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

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



Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

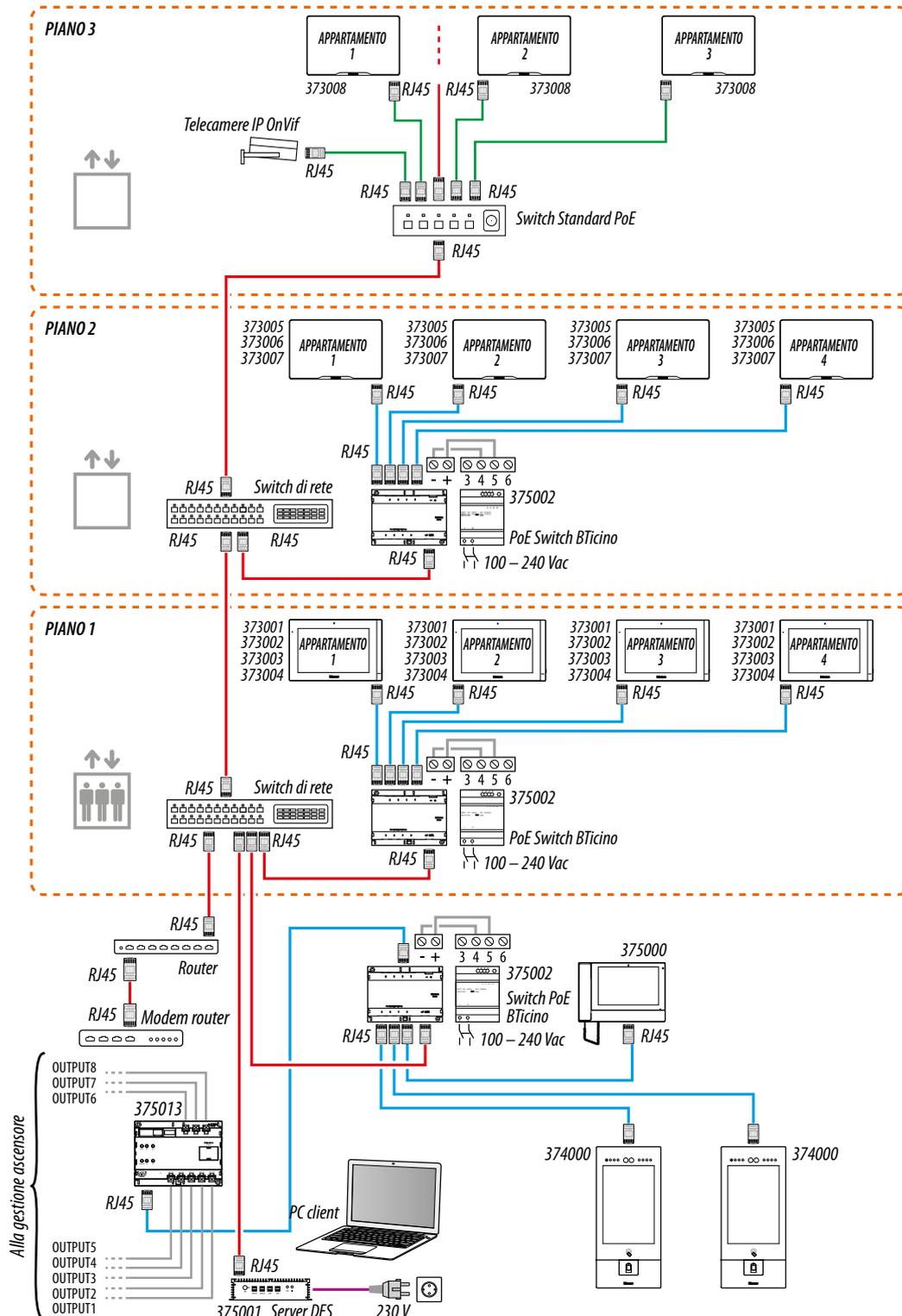
Controllo ascensore 3 - Controllo ascensore con interfaccia controllo ascensore con relè 375013, 1 montante, più posti esterni

LEGENDA CAVI

LAN PoE BTicino

LAN Ethernet

Cavi in rame



Attenzione: verificare le **attenzioni** e le **note** installative

Posto esterno video con display touch 4,3"

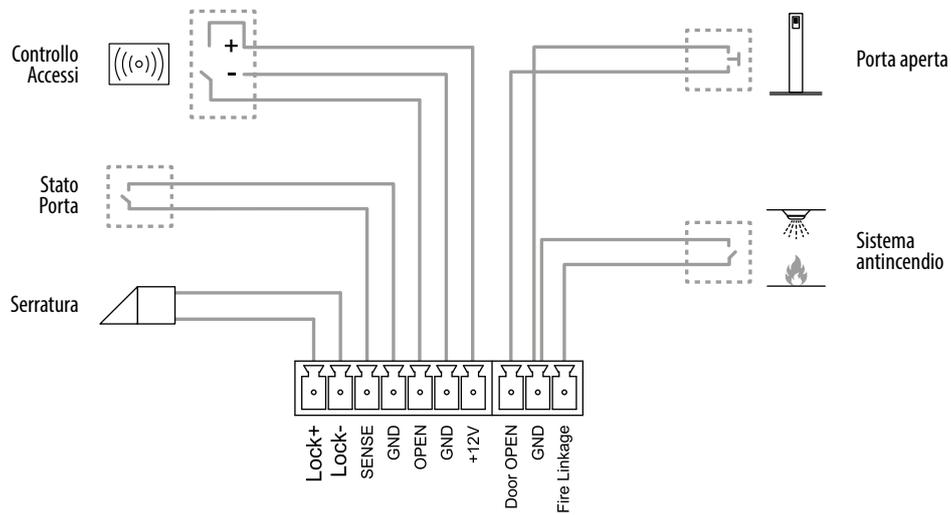
Manuale uso ed installazione

LEGENDA CAVI

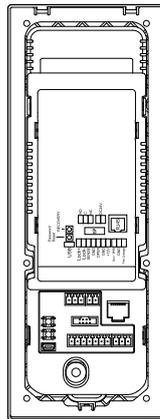
LAN PoE BTicino 

LAN Ethernet 

Cavi in rame 



374005



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.

Utilizzo del dispositivo

Dopo aver installato il PE puoi:

- [Chiamare PI](#)
- [Chiamare CDP](#)
- [Accedere tramite il Codice di accesso;](#)
- [Accedere tramite badge o card;](#)
- [Accedere tramite Riconoscimento facciale;](#)
- [Impostare parametri avanzati](#)

Posto esterno video con display touch 4,3"

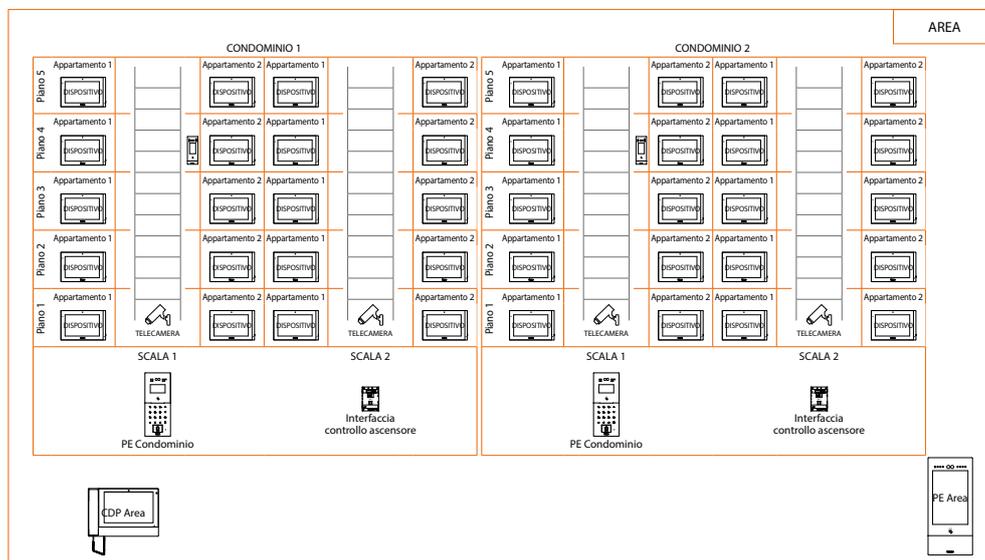
Manuale uso ed installazione

Introduzione

Dopo aver installato e collegato il dispositivo, è necessario configurarlo e creare la struttura della Community, vedi Manuale SW per i dettagli.



- 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



Home page

In base alla configurazione e ai sistemi collegati al dispositivo, questa pagina può mostrare contenuti differenti.

Di seguito viene illustrata la Home Page con tutte le funzioni abilitate.



A Ora corrente

B Icone di stato:
 problema di rete

C Tasti funzione



Chiamata verso un PI



Chiamata verso un CDP



Accesso tramite Riconoscimento facciale



Accesso tramite Codice



Impostazioni

1. Scorri per visualizzare la barra menù completa

Funzioni



Chiama un PI

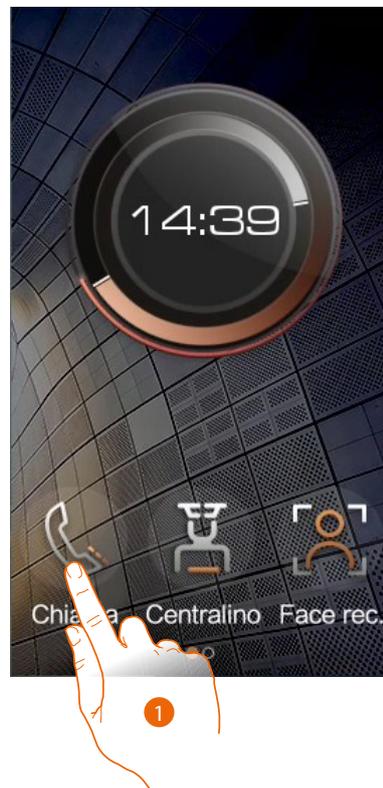
Puoi chiamare un PI con varie modalità:

- [Chiamata tramite indirizzo nella Community;](#)
- [Chiamata tramite Alias \(codice alfanumerico\);](#)
- [Chiamata tramite Rubrica](#)

La modalità di chiamata dipende da come è stata configurata la community tramite SW vedi [Concetti fondamentali](#) per dettagli.

Nel caso in cui il dispositivo è stato posizionato nella struttura al livello Appartamento, premendo il tasto Guest call la chiamata viene direttamente indirizzata al PI.

Se invece il dispositivo è stato posizionato su un livello superiore (es Condominio, scala ecc.), puoi chiamare il PI con diverse modalità:

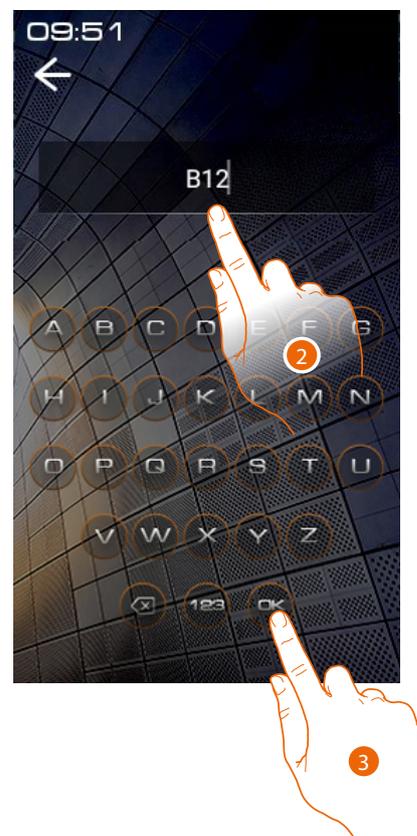


1. Tocca per selezionare la funzione

Chiamata tramite indirizzo nella Community



Chiamata tramite Alias (codice alfanumerico)

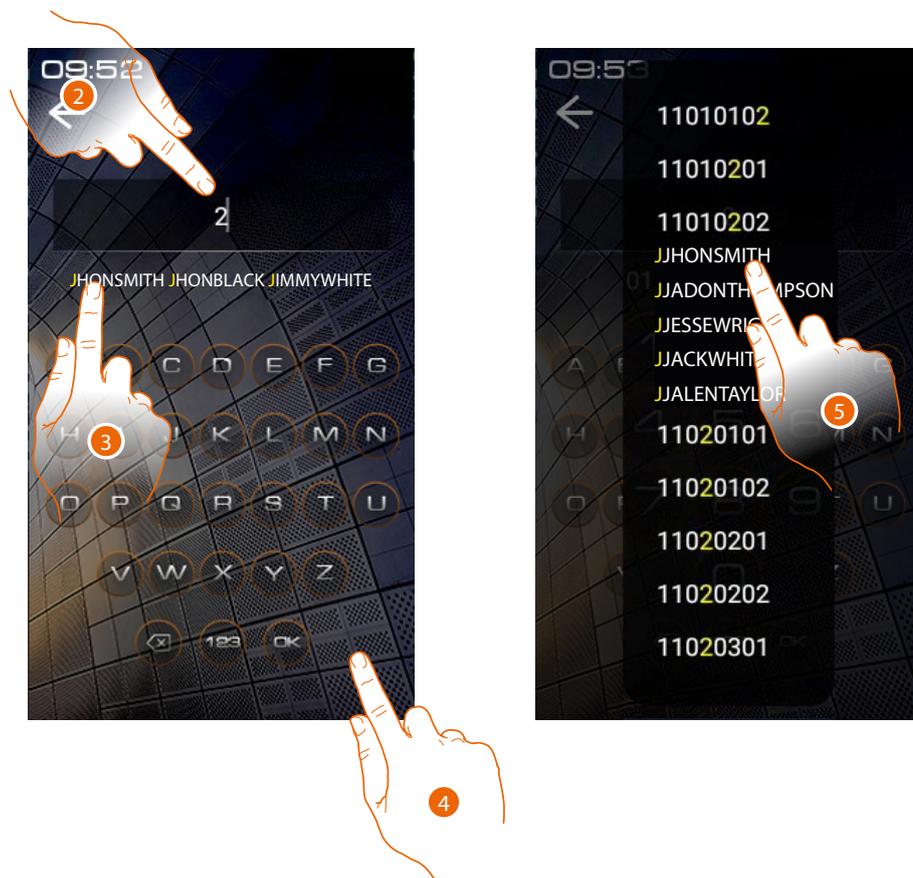


- A *Elimina inserimento*
 - B *Cambia tipo tastiera (numeri/lettere)*
 - C *Invia chiamata*
2. Inserisci l'indirizzo nella Community del PI, il dispositivo ti aiuta mostrandoti i campi da inserire (es 1 01 04 02)
 3. Tocca per inviare la chiamata

2. Inserisci il codice alfanumerico creato tramite il SW (es B12)
3. Tocca per inviare la chiamata

Nota: nella modalità alfanumerica, il codice di default corrisponde all'indirizzo nella Community fino a che non viene modificato nell'AB tramite SW

Chiamata tramite Rubrica



2. Inserisci direttamente l'Alias salvato nell'AB (ES JHONSMITH), in questa modalità è attivo l'autocompletamento
3. Tocca il contatto proposto per inviare la chiamata
4. Tocca per aprire la rubrica dove sono presenti i contatti che puoi chiamare. Es un PE di Condominio visualizzerà solo i contatti del suo Condominio.
5. Tocca il codice per inviare la chiamata



A Durata chiamata

B Indirizzo nella Community del PI*

***Nota:** la visualizzazione del chiamante dipende da come è stata configurata la community tramite software vedi [Concetti fondamentali](#) per dettagli

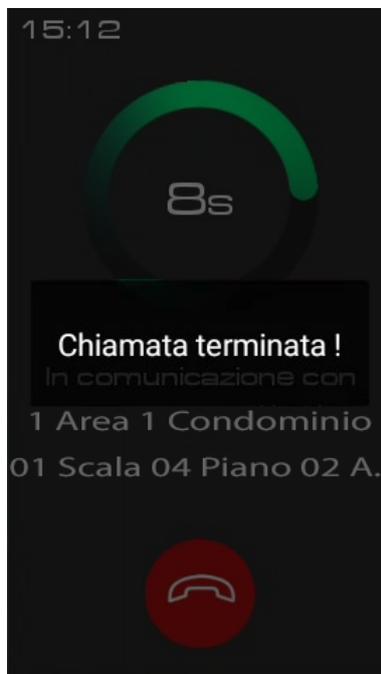


6. Tocca per terminare la chiamata

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

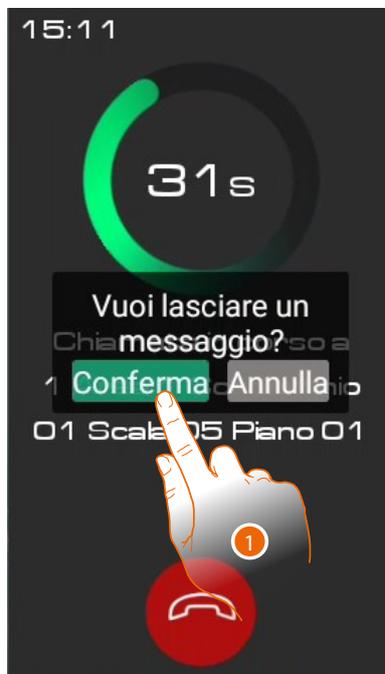
Nel caso in cui il PI non risponde è possibile registrare un messaggio vedi [Segreteria](#)



Un messaggio indica che la chiamata è terminata

Segreteria

Se dopo 30 secondi il PI non risponde, puoi lasciare una foto con proprio messaggio audio.



1. Tocca per registrare un foto messaggio



2. Hai 30 secondi per lasciare un messaggio.
Il PI riceverà una tua immagine ed il messaggio vocale
3. Tocca per terminare

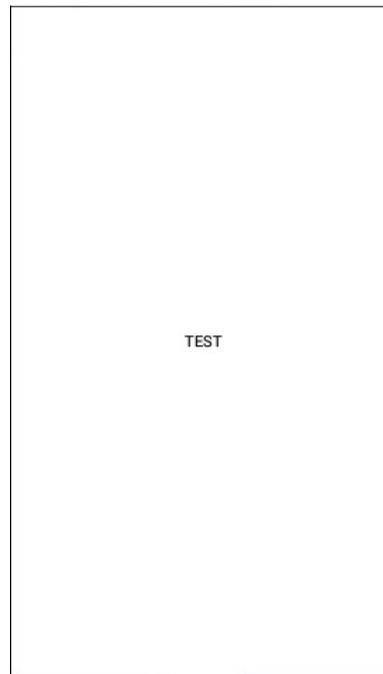
Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

Messaggi e pubblicità

Quando i messaggi vengono inviati alla community tramite SW, il dispositivo li visualizza quando lo screensaver è attivo.

Messaggio Community	messaggi provenienti dal Responsabile impianto riguardanti la Community
Notifiche di emergenza	messaggi di emergenza inviati dal Responsabile impianto



Messaggi visualizzati come screensaver



Chiama un CDP

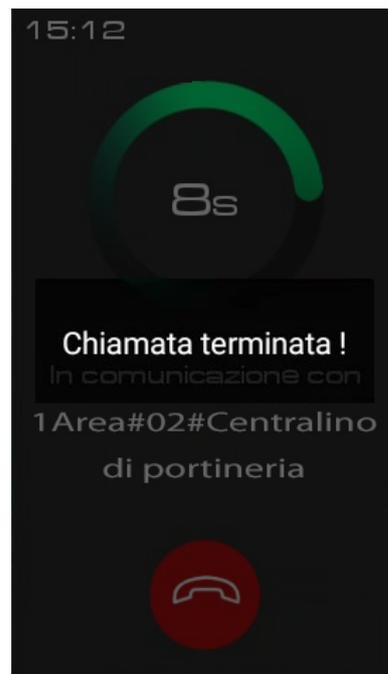
Questa funzione ti permette di chiamare il CDP di riferimento impostato nella sezione [Centralino](#)



1. Tocca per selezionare la funzione

A Indirizzo CDP*

**Nota: la visualizzazione del chiamante dipende da come è stata configurata la community tramite software vedi [Concetti fondamentali](#) per dettagli*



2. Tocca per terminare la chiamata

Un messaggio indica che la chiamata è terminata

Accessi

Puoi accedere all'edificio i vari modi:



Codice di accesso

Accesso tramite inserimento di un codice locale , di un codice personale di appartamento* oppure tramite Codice di accesso per emergenze



Badge

Accesso utilizzando un badge o una card opportunamente configurate tramite SW



Riconoscimento facciale

Accesso tramite riconoscimento facciale, necessita di registrazione del volto tramite sw (solo per art 374000)

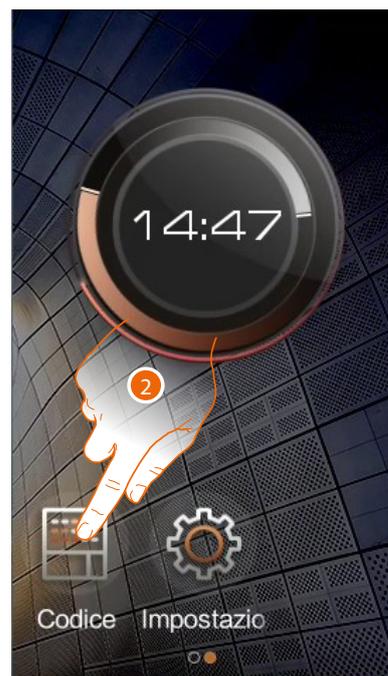
**Per funzionare correttamente necessita di configurazione del codice da PI e, deve obbligatoriamente esistere un residente associato all'appartamento nel SW (vedi manuale SW Community /Gestione profili persone)*

Nota: se l'impianto è predisposto per la gestione della funzione Controllo ascensore (solo con interfaccia 375010), l'apertura del varco attiverà in contemporanea anche la funzione di chiamata ascensore configurata.



Accedi tramite Codice di accesso

Utilizzando questa funzione puoi accedere all'edificio digitando un Codice di accesso. Il Codice di accesso viene impostato nella sezione **Locale**



1. Scorri per visualizzare la funzione da selezionare
2. Tocca per selezionare la funzione



3. Digita il Codice di accesso locale (chiedi il tuo codice al gestore dell'impianto che lo può visualizzare nella sezione parametri dispositivo del SW) o il Codice di accesso personale o Codice di accesso per emergenze.

4. Tocca per confermare

Avvisi acustici e visivi confermeranno il corretto riconoscimento del codice e la serratura verrà aperta.

Codice di accesso personale apre l'ultimo PE della mia community cioè il PE più vicino all'appartamento, tra quelli di cui ho i permessi di accesso.

Esempio: se sono abilitato a tutti i varchi (struttura completa Area/Condominio/Scala/Piano/Appartamento) apro il PE dell'Appartamento.

Questo codice non funziona sui PE di community/area/edificio.

Codice di accesso per emergenze: apre la porta e contemporaneamente invia un messaggio di allarme al centralino.

Esempio: se sono costretto da un malintenzionato ad aprire forzatamente la porta.

Codice di accesso locale apre i PE della community ad eccezione dei PEF e i PE di appartamento

Nota: per ragioni di sicurezza modificare il codice.

Nota: per attivare il codice deve obbligatoriamente esistere un residente associato all'appartamento nel SW (vedi manuale SW)



Accedi tramite badge o card

Utilizzando questa funzione, potrai accedere all'edificio utilizzando un badge od una card. Per utilizzare questa funzione, è necessario che il badge o la card vengano memorizzate nel sistema tramite SW.



1. Passa il badge o la card sul lettore



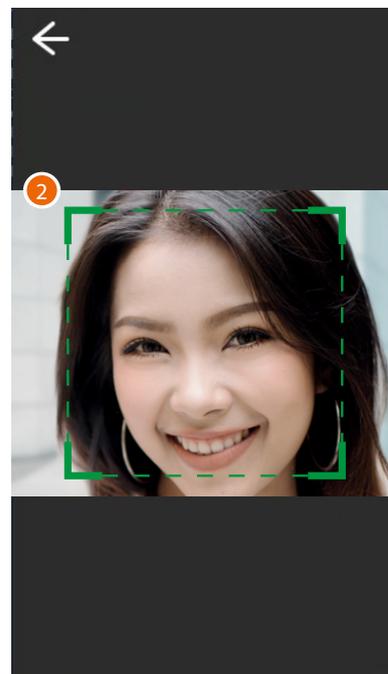
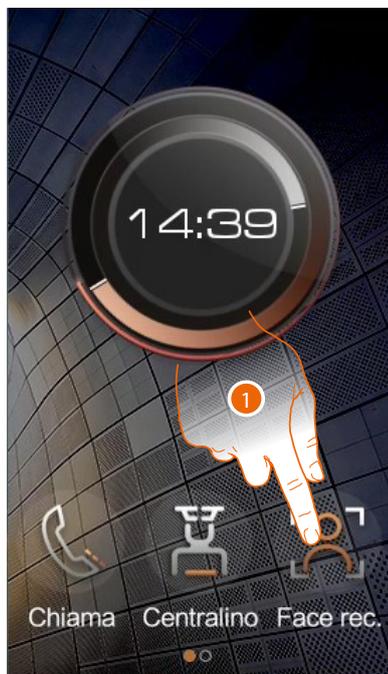
Avvisi acustici confermeranno il corretto riconoscimento del badge/carta e la serratura verrà aperta.



Accedi tramite Riconoscimento facciale

Utilizzando questa funzione, il tuo volto verrà riconosciuto dalla telecamera del PE e potrai accedere automaticamente all'edificio senza inserire nessun codice.

Per utilizzare questa funzione, è necessario che il tuo volto sia memorizzato nel sistema tramite SW.



Se il **sensore di prossimità è attivo** la funzione si attiverà in automatico, altrimenti:

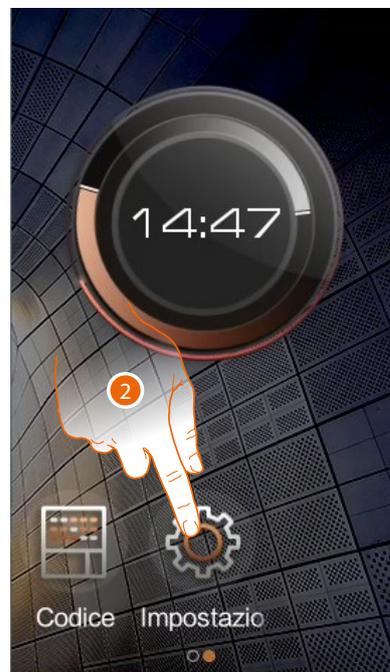
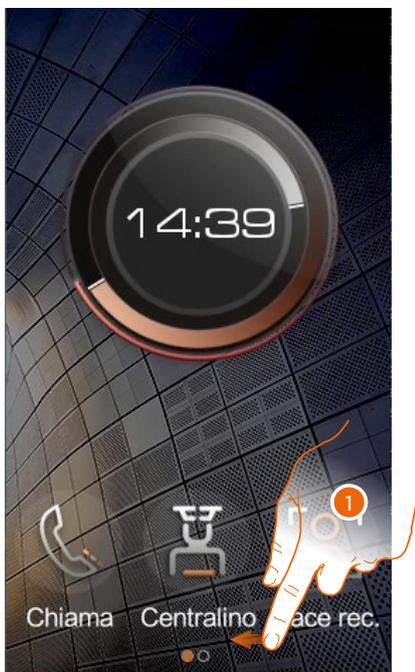
1. Tocca per selezionare la funzione
2. Posizionati in modo tale che la telecamera possa inquadrare il tuo volto ed il sistema attivi il riconoscimento.



Avvisi acustici confermeranno il corretto riconoscimento del volto e la serratura verrà aperta.

Configurazioni da dispositivo (Impostazioni)

In questa sezione, puoi eseguire un'ampia serie di configurazioni che ti permettono di utilizzare al meglio il tuo PE. L'accesso a questa sezione è protetto da password installatore impostabile da SW



1. Scorri per visualizzare la barra menù completa
2. Tocca per accedere alla sezione Impostazioni



3. Inserisci la password installatore per accedere alla sezione di configurazione (chiedi la tua password al gestore dell'impianto che lo può visualizzare nella sezione parametri dispositivo del SW)

Attenzione: Salvare le password in un luogo sicuro ed accessibile in qualsiasi situazione. (Suggerita attivazione backup su cloud).

Nel caso di indisponibilità del SD e contestualmente di non disponibilità del backup, le password non potranno essere più recuperate.

Nota: le password dei dispositivi attivati erroneamente in modalità DEMO sono: 2000 (PE) ed 1111 (PI e CDP)

4. Tocca per confermare

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione

bticino

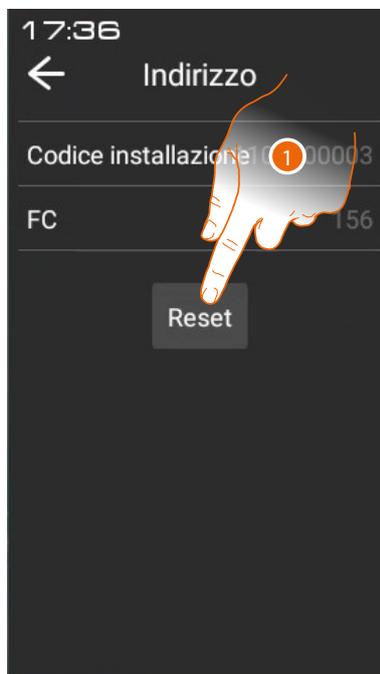


5. Scorri per visualizzare tutte le voci
6. Tocca l'icona relativa alla configurazione desiderata tra:

	Indirizzo	Visualizza vari parametri del dispositivo ed esegue il comando di reset
	Impostazioni	Abilita varie funzioni
	Codice di accesso	Imposta la password installatore di accesso al menù Impostazioni e il Codice di accesso locale per aprire il varco
	Centralino	Imposta il CDP di riferimento del PE
	Serratura	Imposta vari parametri relativi alla serratura collegata al PE
	Display & Volume	imposta alcuni parametri del display e il volume delle suonerie
	Controllo ascensore	imposta i parametri del sistema Controllo ascensore
	Suoneria	Visualizza le suonerie
	Impostazioni volto	Imposta i parametri per il Riconoscimento facciale
	Sfondo	Imposta lo sfondo dell'interfaccia
	Informazioni	Visualizza varie informazioni sul dispositivo
	Lingua	Imposta la lingua dell'interfaccia
	Manuale di istruzioni	Visualizza QR code per scaricare manuale

Indirizzo

In questa sezione, puoi visualizzare i vari parametri del dispositivo. Puoi inoltre eseguire il reset del dispositivo alle impostazioni di fabbrica.



1. Tocca per eseguire il reset del dispositivo



2. Tocca per confermare

Attenzione: confermando tutte le personalizzazioni verranno eliminate e i parametri verranno riportati alle impostazioni di fabbrica

Impostazioni

In questa sezione puoi abilitare vari tipi di funzioni.



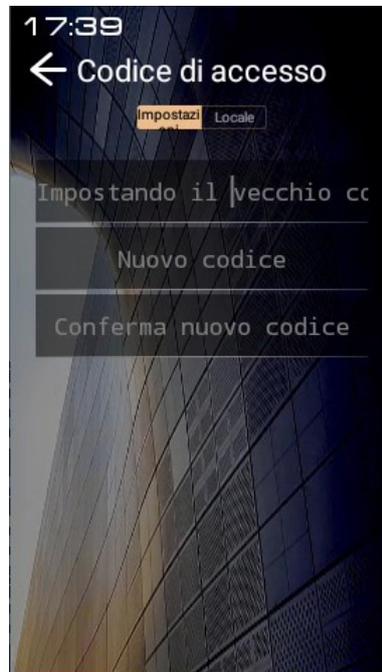
1. Tocca per abilitare la funzione
2. Tocca per salvare l'impostazione

Antincendio	Abilita funzione Antincendio
Abilita controllo ascensore	Abilita Controllo ascensore
Abilita screensaver	Abilita screensaver
Abilita trasferimento chiamata	Abilita trasferimento chiamata al CDP
Abilita allarme manomissione	Abilita l'allarme manomissione del PE in modo da proteggerlo dalla rimozione da parte di malintenzionati.
Codice di accesso locale	Abilita il codice personalizzato per accedere all'edificio
Abilita sensore di prossimità	Abilita sensore di prossimità per accedere in maniera automatica
Abilita riconoscimento facciale	Abilita riconoscimento facciale

Codice di accesso

In questa sezione puoi impostare la password installatore per accedere al menù Impostazioni e il Codice di accesso per accedere all'edificio

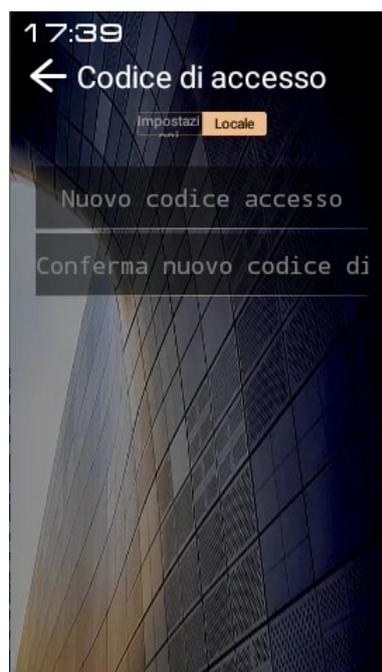
Impostazioni



1. Inserisci la vecchia password installatore
2. Inserisci la nuova password installatore
3. Ripeti l'inserimento per conferma

Locale

Nota: Questa voce non compare nel caso in cui il dispositivo è installato come PE di appartamento



1. Inserisci il nuovo codice (6 cifre)
2. Ripeti l'inserimento per conferma

Centralino

In questa sezione puoi impostare il CDP di riferimento del PE.

Il CDP di riferimento è quello che intercetta e gestisce le chiamate verso i PI o che viene chiamato direttamente premendo il relativo pulsante in Home page (vedi paragrafo [Chiama un CDP](#))

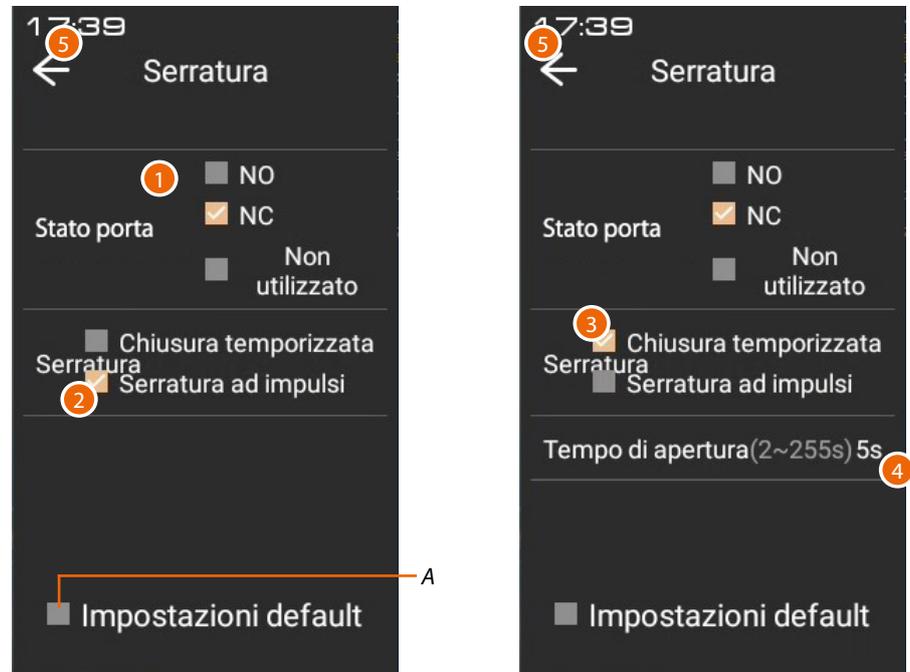


A Indirizzo CDP di riferimento attuale

1. Tocca per modificare il CDP di riferimento
2. Seleziona il nuovo CDP
3. Tocca per salvare l'impostazione

Serratura

In questa sezione puoi impostare vari parametri relativi alla serratura collegata al PE

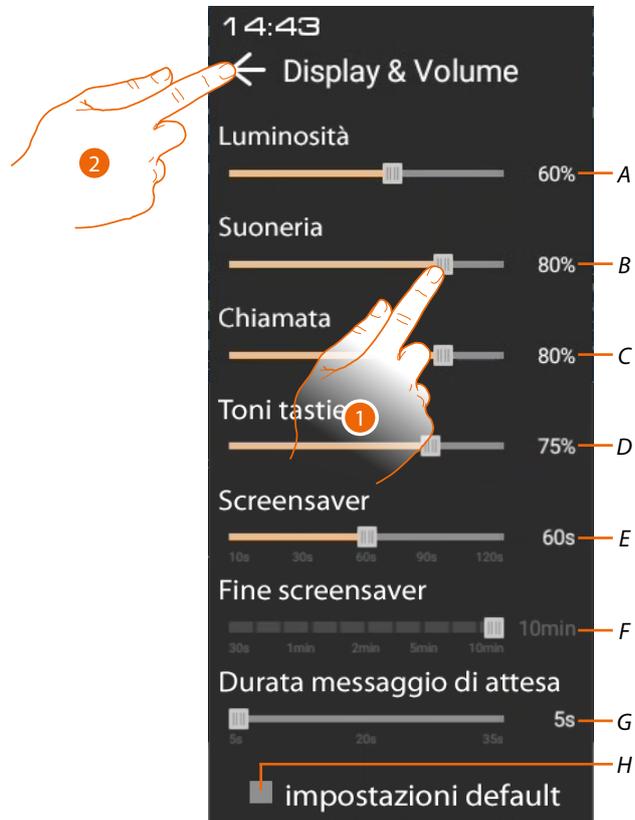


A Riporta le impostazioni ai valori di fabbrica

1. Stato porta
La funzione di Stato porta permette di avere una segnalazione sullo stato della porta e quindi di avvertire se è stata lasciata aperta.
Per utilizzare questa funzione è necessario avere un contatto pulito nel morsetto di ingresso GND SENSE
Tocca per impostare un allarme relativo allo stato porta:
NO= invia un allarme quando il contatto rimane aperto per più di 2 minuti
NC= invia un allarme quando il contatto rimane chiuso per più di 2 minuti
Non utilizzato = non invia mai allarme
L'allarme viene visualizzato sia sul SSDES che su CDP
2. Serratura
La serratura collegata ai morsetti Lock+ / Lock- può essere comandata con comando impulsivo
Oppure
3. La serratura collegata ai morsetti C/NC/NO può essere comandata con comando temporizzato
4. Digita il tempo di attivazione del contatto in secondi
5. Tocca per salvare l'impostazione

Display & Volume

In questa sezione puoi impostare alcuni parametri del display e regolare il volume delle suonerie



- A Regola la retroilluminazione
 - B Regola il volume della suoneria
 - C Regola il volume della chiamata
 - D Regola il volume del suono emesso quando tocchi un tasto
 - E Regola il tempo di intervento dello screensaver
 - F Regola il tempo di intervento dello spegnimento del display
 - G Imposta il tempo entro cui potere lasciare un messaggio in segreteria.
Questo tempo è legato al tempo di durata della suoneria (default 35 secondi).
ES: se lo imposto di 5 secondi, il tempo di suoneria risulterà di 30 secondi.
 - H Riporta i parametri ai valori di default
1. Tocca per regolare i parametri
 2. Tocca per salvare l'impostazione

Controllo ascensore

In questa sezione puoi impostare alcuni parametri del sistema [Controllo ascensore](#)

Modalità rete



1. Seleziona se utilizzi un'interfaccia controllo ascensore 375010
2. Seleziona il piano dove è posizionato il PE
3. Inserisci l'indirizzo IP del PE Master

Puoi visualizzare alcuni esempi di schemi di collegamento nella sezione [Controllo ascensore](#)
Per maggiori informazioni vedere «Manuale software Interfaccia Controllo ascensore ref. 375010»

Modalità IP-Relay

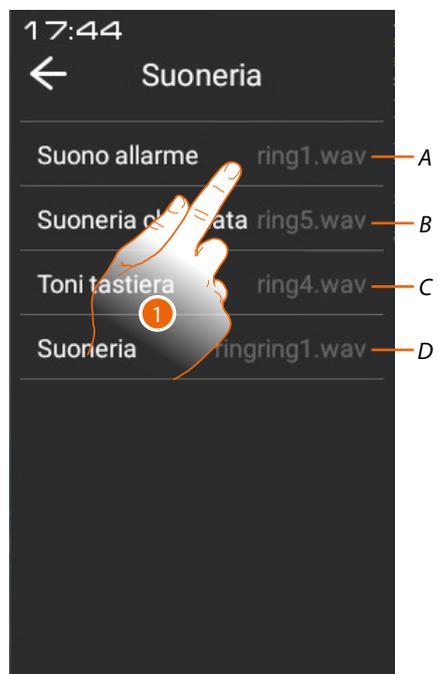


1. Seleziona se utilizzi un'interfaccia controllo ascensore 375013.
2. Seleziona il piano dove è posizionato il PE

Puoi visualizzare alcuni esempi di schemi di collegamento nella sezione [Controllo ascensore](#)
Per maggiori informazioni sulla modalità con interfaccia 375013 vedere "Manuale software SISTEMA IP DES".

Suoneria

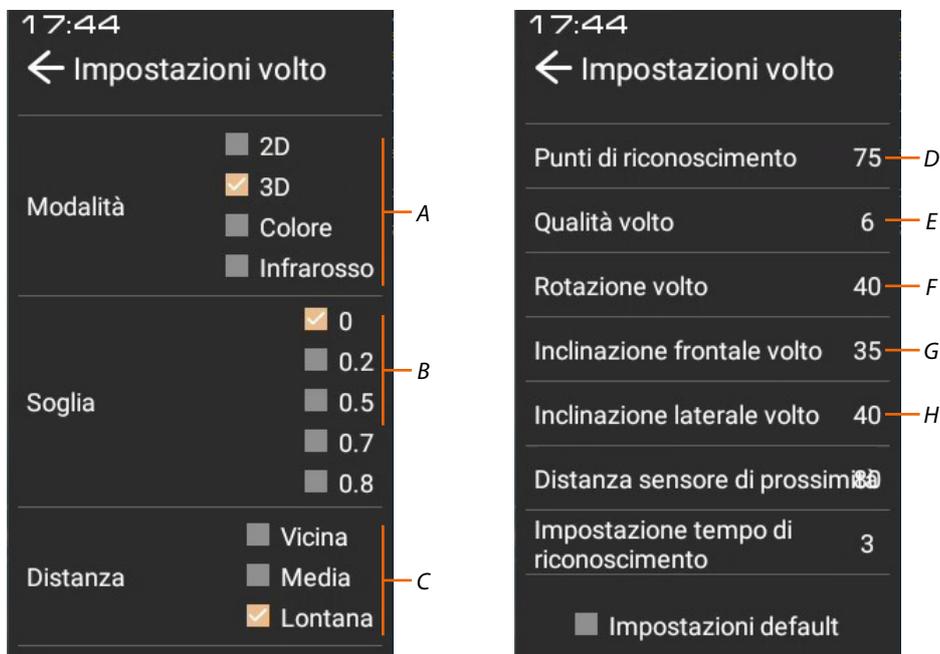
In questa sezione puoi ascoltare le melodie abbinata a vari tipi di suonerie e altro.



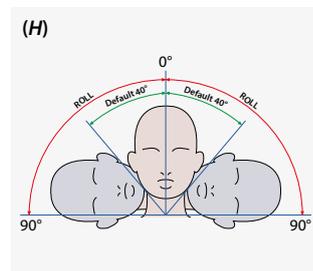
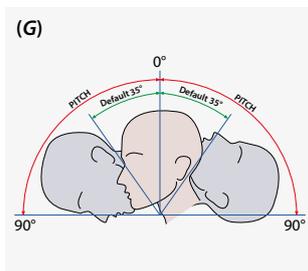
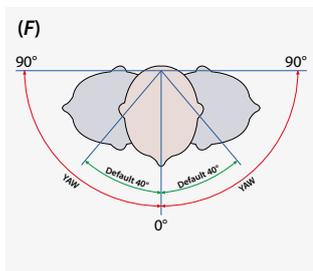
- A *Melodia per l'allarme*
 - B *Melodia chiamata in corso*
 - C *Melodia per toni tastiera*
 - D *Melodia non utilizzata (uso futuro)*
1. Tocca per ascoltare la melodia

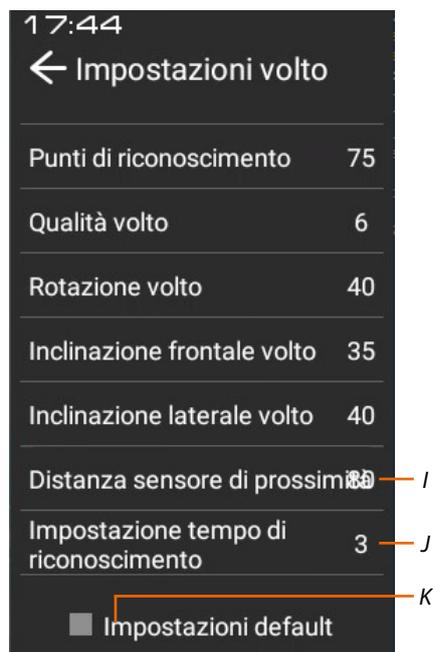
Impostazioni volto

In questa sezione puoi impostare alcuni parametri del Riconoscimento facciale



- A** Modalità operativa della telecamera:
2D - in questa modalità non viene controllata la profondità della immagine, per cui mostrando una fotografia la serratura del PE viene aperta
3D - in questa modalità viene controllata la profondità della immagine, per cui il riconoscimento viene fatto solo se presente una persona di fronte al PE (DEFAULT)
Colore - in questa modalità viene verificato il viso solo tramite telecamera infrarossa (NOTTE)
Infrarosso - in questa modalità viene verificato il viso solo tramite telecamera infrarossa (NOTTE)
- B** *Imposta il livello di accuratezza del riconoscimento facciale e di conseguenza il grado di sicurezza.
 0= livello di accuratezza e sicurezza minore
 0.8= livello di accuratezza e sicurezza maggiore (possibilità maggiore di riconoscimenti falliti)
- C** Imposta la distanza per il riconoscimento facciale
- D** Inserisci il numero di punti di riconoscimento per accettare viso
- E** Inserisci qualità immagine minima per accettare riconoscimento
- F** *Angolo massimo di rotazione del viso (verso sinistra/destra rispetto alla posizione frontale), per cui viene effettuato il riconoscimento facciale.
 Se la rotazione è superiore, il viso non viene riconosciuto.
- G** *Angolo massimo di inclinazione del viso (verso alto/basso rispetto alla posizione frontale), per cui viene effettuato il riconoscimento facciale.
 Se l'inclinazione è superiore, il viso non viene riconosciuto.
- H** *Angolo massimo di inclinazione del viso (verso sinistra/destra rispetto alla posizione frontale), per cui viene effettuato il riconoscimento facciale.
 Se l'inclinazione è superiore, il viso non viene riconosciuto.

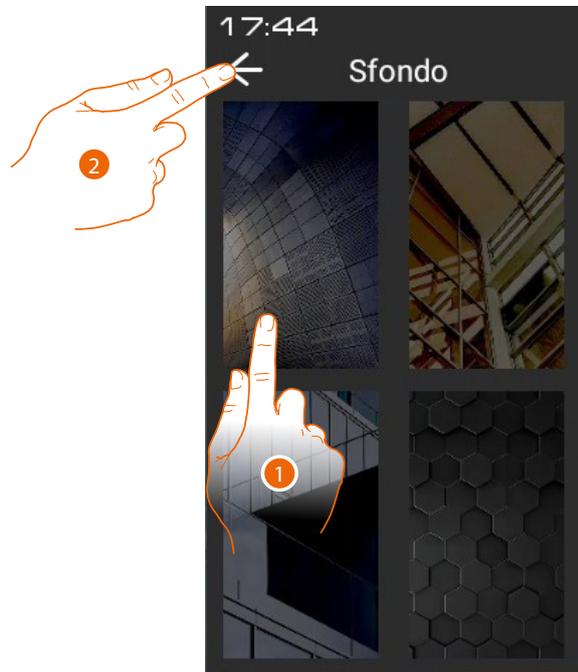




- I* Inserisci distanza dal sensore di prossimità per attivare funzione riconoscimento
 - J* Inserisci il tempo da quando la Home page appare a quando inizia il riconoscimento facciale. Durante il riconoscimento facciale, ogni operazione è inibita, compresa la chiamata. Questo tempo è importante nel caso in cui il riconoscimento facciale non ha avuto successo. Devi quindi impostare un tempo di durata sufficiente, in modo da poter chiamare il PI prima che la funzione di riconoscimento facciale si riattivi.
 - K* Riporta i parametri ai valori di fabbrica
- *Nota:** modificare questi parametri solo nel caso di effettiva necessità

Sfondo

In questa sezione puoi impostare lo sfondo dell'interfaccia



1. Seleziona lo sfondo
2. Tocca per salvare l'impostazione

Nota: puoi selezionare altri sfondi o crearne di nuovi da SW

Informazioni

In questa sezione puoi visualizzare varie informazioni sul dispositivo



A Indirizzo del dispositivo

B Codice articolo

C Versioni di vari componenti del dispositivo

Lingua

In questa sezione puoi impostare la lingua dell'interfaccia



1. Tocca per aprire il pannello di selezione delle lingue
2. Seleziona la lingua
3. Tocca per salvare l'impostazione

Manuale di istruzioni

In questa sezione puoi scaricare tramite il QR code il presente manuale



1. Inquadra il QR code con uno smartphone
2. Cerca il codice 374000 374001
3. Scarica il manuale

Posto esterno video con display touch 4,3"

Manuale uso ed installazione
