www.bticino.com

Linea 5000 - Modulo display 7” verticale con telecamera grandangolare (5 M Pixels)

345000

Descrizione

Modulo display e audio/video da abbinare a una delle 5 cornici in diverse finiture per la realizzazione di impianti 2 fili. Dotato di una telecamera HQ con campo visivo grandangolare (119° orizzontale - 151° diagonale), LED bianchi per illuminazione e sensore crepuscolare per la visione notturna. Display touch screen da 7” ad alta risoluzione con vetro antisfondamento (IK08), anti-impronta e con sensore di prossimità per l’autoaccensione. Fornito di microfono digitale e di cancellatore d’eco per un audio ottimale. L’interfaccia grafica, flessibile e di semplice utilizzo, è adattabile ad ogni tipologia abitativa, consentendo la scelta tra 3 differenti modalità di chiamata: chiamata con rubrica (lista nomi dei residenti), chiamata con codice numerico o alfanumerico e chiamata con codice logico blocco-scala-piano-interno. La chiamata diretta al centralino e la personalizzazione di loghi in homepage lo rendono adeguato anche ai contesti con portineria o esercizi commerciali. Grazie a funzioni avanzate come i feedback vocali, il cambio automatico del tema (chiaro/scuro), la personalizzazione di messaggi o istruzioni di benvenuto e l’invio di codici per l’accesso temporaneo, si rende adatto a residenti e visitatori di tutte le età e abilità. Supporta inoltre diverse modalità di accesso nell’edificio: apertura con codice da display, badge RFID (MIFARE Classic 1K) oppure con Bluetooth via Home + Security App, l’applicazione per il residente. Per la programmmazione e la configurazione è necessario utilizzare Home + Project (App o PC), lo strumento digitale per il professionista. Grazie all’utilizzo di questo strumento è possibile effettuare l’intera configurazione dal proprio ufficio, condividerla con altri professionisti e caricarla sul modulo display via Bluetooth. Le modifiche dei nomi dei residenti e dei codici di accesso vengono effettuate in modo rapido e smart, in loco (via Bluetooth) o da remoto (se il modulo è connesso via Wifi o Ethernet). Installazione con scatola da incasso 3 moduli 350030 o con scatola da parete 345331 o 345332. L’apertura a libro del modulo consente di effettuare il cablaggio in modo semplice e agevole. Consente l’attivazione di una elettro serratura collegata direttamente ai morsetti S+ ed S- (18 V 4 A impulsivi - 250 mA mantenimento su 30 Ohm max) ed il collegamento di un pulsante apriporta locale sui morsetti PL.

Articoli correlati

345101 Linea 5000 - Cornice di finitura - alluminio
345102 Linea 5000 - Cornice di finitura - nickel
345103 Linea 5000 - Cornice di finitura - oro
345104 Linea 5000 - Cornice di finitura - titanio
345105 Linea 5000 - Cornice di finitura - acciaio

Dati tecnici

Voltaggio minimo richiesto:	23 V
Alimentazione da Bus:	23 – 27 Vdc
Assorbimento stand-by:	45 mA
Assorbimento massimo:	560 mA
Temperatura di funzionamento:	(-25) – (+ 70) °C
RFID:	Banda di frequenza lettore di badge MIFARE Classic 1K: 13.56 MHz; Livello di potenza lettore di badge MIFARE Classic 1K < 42 dBuA/m @ 10 m
Bluetooth:	Banda di frequenza: 2402 – 2480 MHz Livello di potenza < 10 dBm
Wi-Fi:	Banda di frequenza 2.4 – 2.4835 GHz Potenza di trasmissione < 20 dBm Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n Protocollo di sicurezza WEP/WPA/WPA2. Protocollo IPv4
Sensore a colori 1/2.8“ Obiettivo:	F: 2.3; f: 2.5 mm

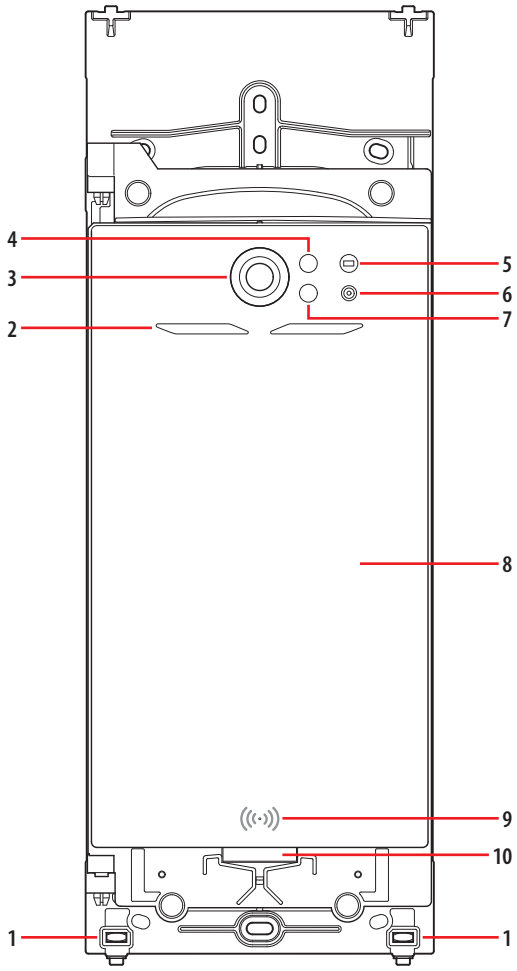
Risoluzione 625 linee TV (orizzontali); Interlaccio 2:1
Illuminazione campo di ripresa con LED bianchi; Regolazione luminosità automatica.

Porte e protocolli utilizzati da Linea 5000:
- 8883 MQTT (utilizzato da Linea 5000 per collegamento Cloud)
- 80/443 HTTP/HTTPS
- 22 SSH

Questo dispositivo include il software Open Source. Per informazioni su licenze e software, collega il tuo PC Windows/Linux al dispositivo tramite la porta mini-USB.

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

Vista frontale



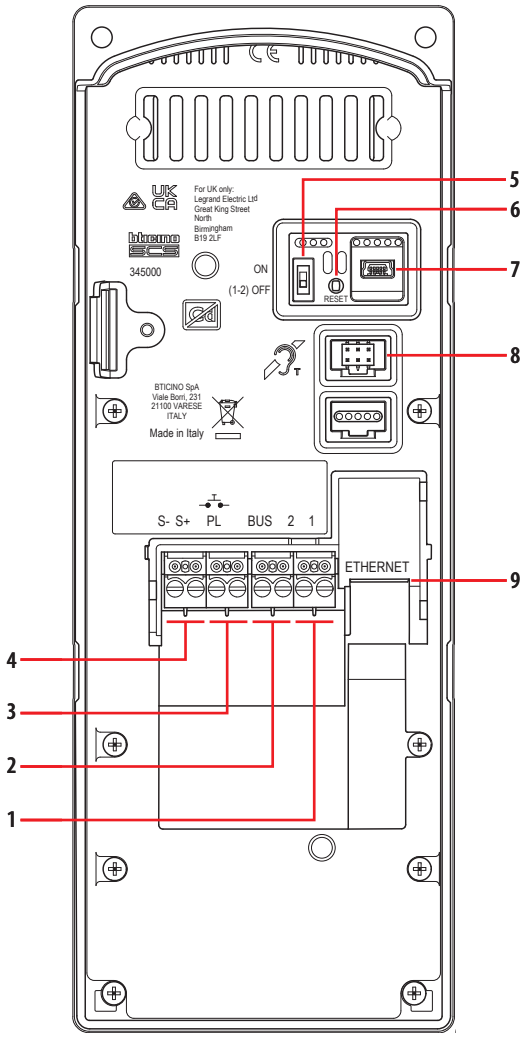
Legenda

1. Viti di bloccaggio per cornice di finitura
2. LED illuminazione campo di ripresa
3. Telecamera
4. Ricevitore sensore prossimità
5. Sensore luminosità
6. Microfono
7. Trasmettitore sensore prossimità
8. Display 7” touch
9. Lettore badge RFID
10. Altoparlante

Linea 5000 - Modulo display 7” verticale con telecamera grandangolare (5 M Pixels)

345000

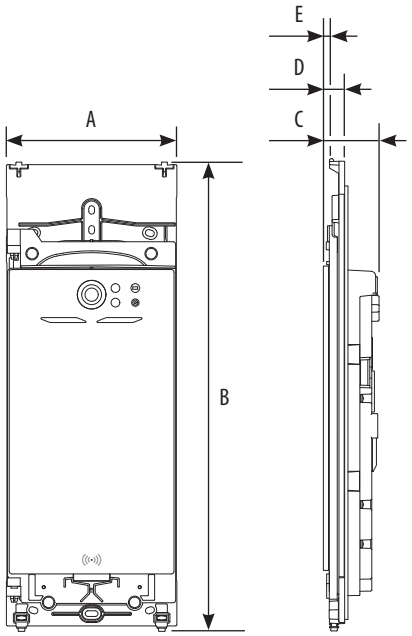
Vista posteriore



Legenda

1. Morsetto alimentazione locale
2. Morsetto BUS
3. Morsetto pulsante locale apriporta
4. Morsetto comando elettroserratura (18V 4A impulsivi - 250 mA di mantenimento su 30 Ohm max)
5. Microinterruttore per abilitazione alimentazione supplementare (attivare la funzione con dispositivo non alimentato). ON=abilitato; OFF=disabilitato
6. Pulsante ripristino condizioni di fabbrica.
   Mantenere premuto per 10 secondi poi rilasciare.
   Appare un messaggio di conferma sul display; premere per confermare la scelta.
7. Connettore mini-USB di servizio
8. Connettore per il collegamento del modulo teleloop
9. Connettore RJ45

Dati dimensionali



A	B	C	D	E
128 mm	354 mm	42 mm	16 mm	4,5 mm

Configurazione

Per la configurazione e l’installazione del dispositivo e per qualsiasi altra informazione, fare riferimento alle App o alla documentazione scaricabile dal catalogo online del prodotto.

Download App

Home + Security **Home + Project**

Le app si possono scaricare dai relativi store.
Si raccomanda di aggiornare i sistemi operativi di smartphone o tablet all’ultima versione disponibile.

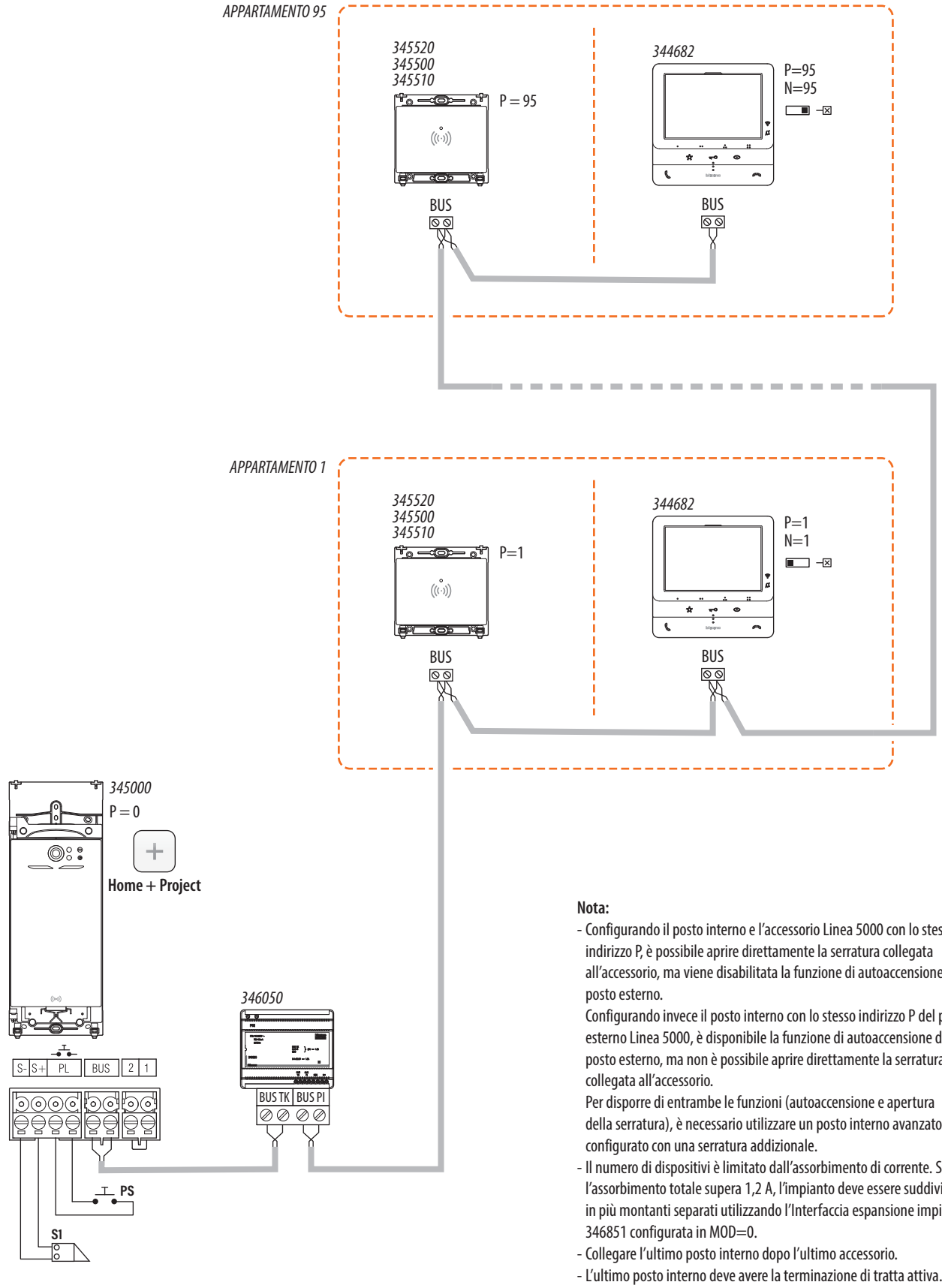
Distanze massime

Distanza max Posto Esterno - Alimentatore, con cavo 346904	
In assenza di alimentazione supplementare	65 m
In presenza di alimentazione supplementare	200 m

Linea 5000 - Modulo display 7” verticale con telecamera grandangolare (5 M Pixels)

Schemi di collegamento

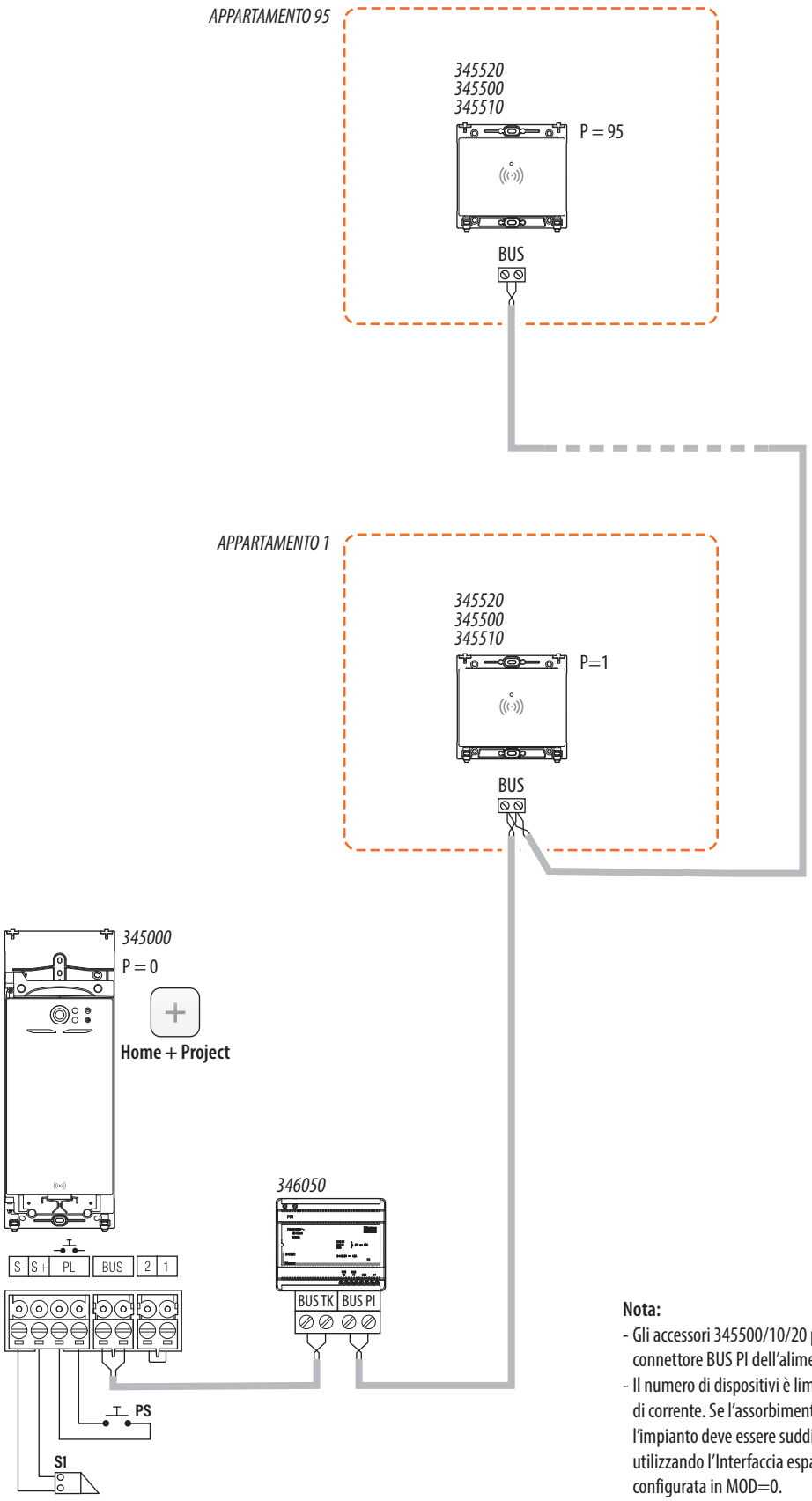
SCHEMA 1 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI CON 1 ACCESSORIO E 1 POSTO INTERNO PER OGNI APPARTAMENTO



Nota:

- Configurando il posto interno e l’accessorio Linea 5000 con lo stesso indirizzo P, è possibile aprire direttamente la serratura collegata all’accessorio, ma viene disabilitata la funzione di autoaccensione del posto esterno.
  Configurando invece il posto interno con lo stesso indirizzo P del posto esterno Linea 5000, è disponibile la funzione di autoaccensione del posto esterno, ma non è possibile aprire direttamente la serratura collegata all’accessorio.
  Per disporre di entrambe le funzioni (autoaccensione e apertura della serratura), è necessario utilizzare un posto interno avanzato configurato con una serratura addizionale.
- Il numero di dispositivi è limitato dall’assorbimento di corrente. Se l’assorbimento totale supera 1,2 A, l’impianto deve essere suddiviso in più montanti separati utilizzando l’Interfaccia espansione impianto 346851 configurata in MOD=0.
- Collegare l’ultimo posto interno dopo l’ultimo accessorio.
- L’ultimo posto interno deve avere la terminazione di tratta attiva.

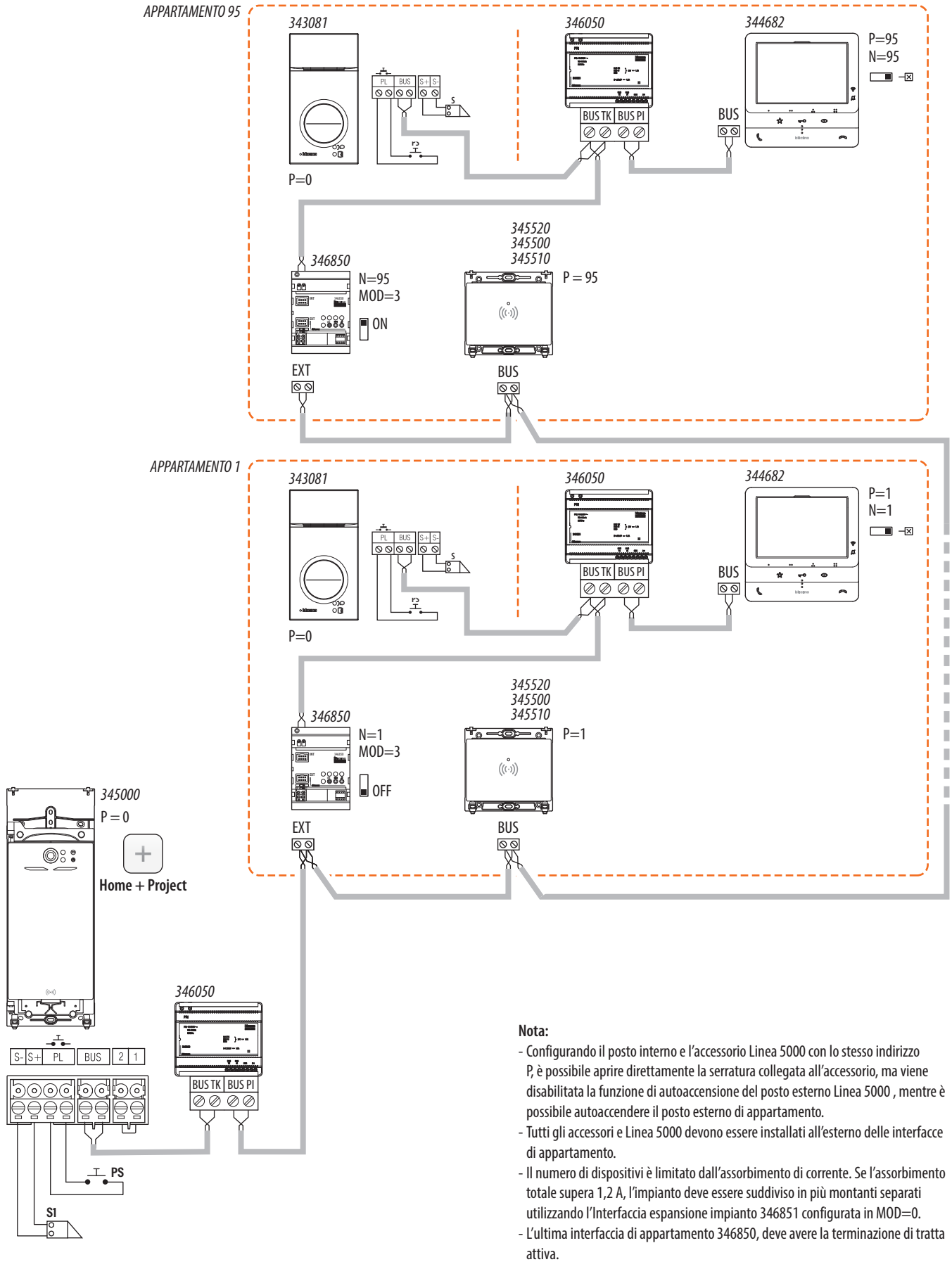
SCHEMA 2 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI CON 1 ACCESSORIO PER OGNI APPARTAMENTO (SENZA POSTO INTERNO)



Nota:
- Gli accessori 345500/10/20 possono essere collegati al connettore BUS PI dell’alimentatore.
- Il numero di dispositivi è limitato dall’assorbimento di corrente. Se l’assorbimento totale supera 1,2 A, l’impianto deve essere suddiviso in più montanti separati utilizzando l’Interfaccia espansione impianto 346851 configurata in MOD=0.

Linea 5000 - Modulo display 7” verticale con telecamera grandangolare (5 M Pixels)

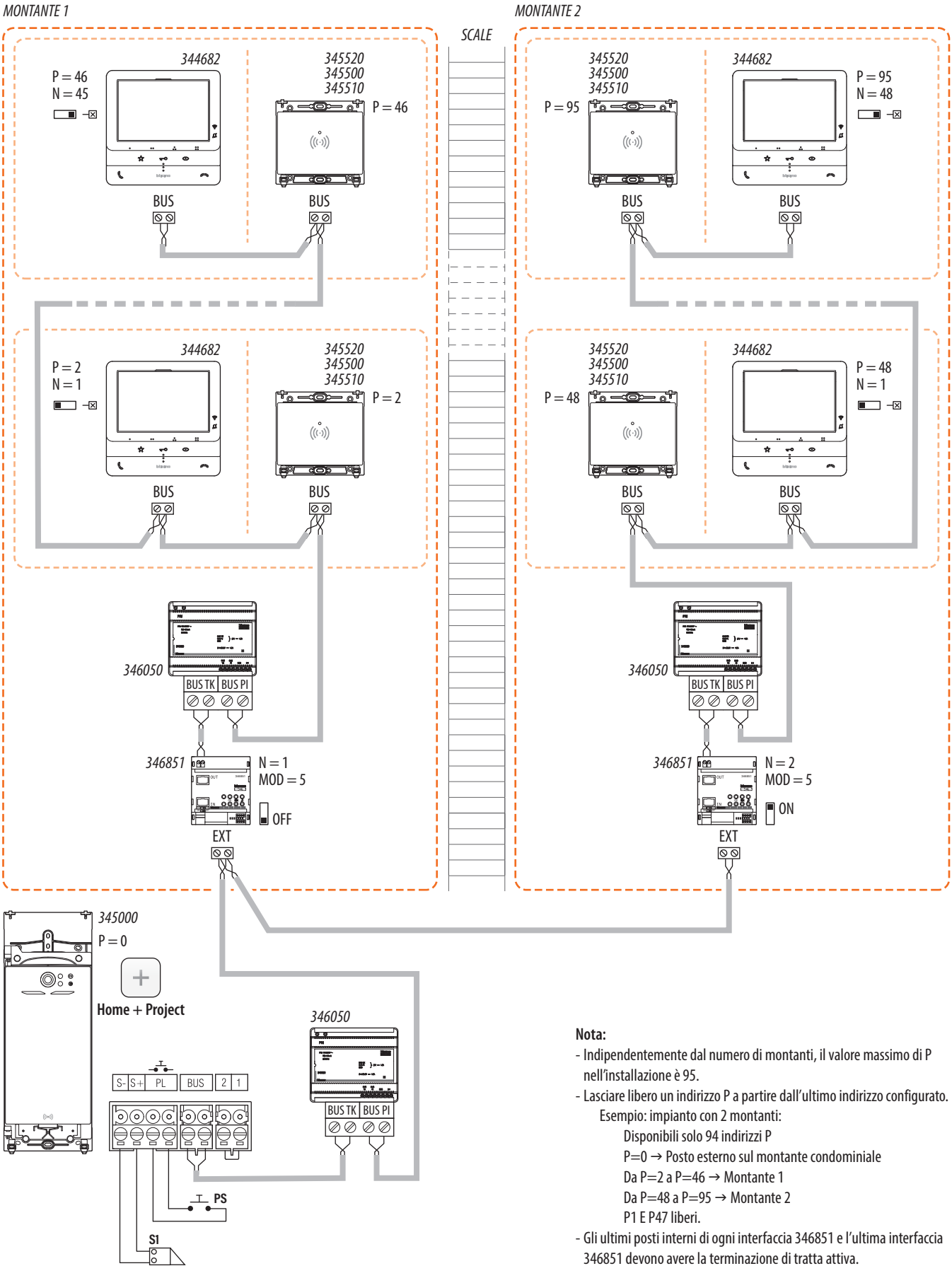
SCHEMA 3 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI, OGNUNO CON 1 INTERFACCIA DI APPARTAMENTO E UN ACCESSORIO



Nota:

- Configurando il posto interno e l’accessorio Linea 5000 con lo stesso indirizzo P, è possibile aprire direttamente la serratura collegata all’accessorio, ma viene disabilitata la funzione di autoaccensione del posto esterno Linea 5000 , mentre è possibile autoaccendere il posto esterno di appartamento.
- Tutti gli accessori e Linea 5000 devono essere installati all’esterno delle interfacce di appartamento.
- Il numero di dispositivi è limitato dall’assorbimento di corrente. Se l’assorbimento totale supera 1,2 A, l’impianto deve essere suddiviso in più montanti separati utilizzando l’Interfaccia espansione impianto 346851 configurata in MOD=0.
- L’ultima interfaccia di appartamento 346850, deve avere la terminazione di tratta attiva.

SCHEMA 4 - ESEMPIO DI IMPIANTO RESIDENZIALE CON INTERFACCE DI MONTANTE, ACCESSORI E POSTI INTERNI



Nota:

- Indipendentemente dal numero di montanti, il valore massimo di P nell’installazione è 95.
- Lasciare libero un indirizzo P a partire dall’ultimo indirizzo configurato.
  Esempio: impianto con 2 montanti:
  Disponibili solo 94 indirizzi P
  P=0 → Posto esterno sul montante condominiale
  Da P=2 a P=46 → Montante 1
  Da P=48 a P=95 → Montante 2
  P1 E P47 liberi.
- Gli ultimi posti interni di ogni interfaccia 346851 e l’ultima interfaccia 346851 devono avere la terminazione di tratta attiva.

Linea 5000 - Modulo display 7” verticale con telecamera grandangolare (5 M Pixels)

Funzioni

Di seguito sono brevemente illustrate le funzioni di chiamata e di accesso.
Per i dettagli e per tutte le altre funzioni disponibili, fare riferimento al Manuale di installazione e configurazione.

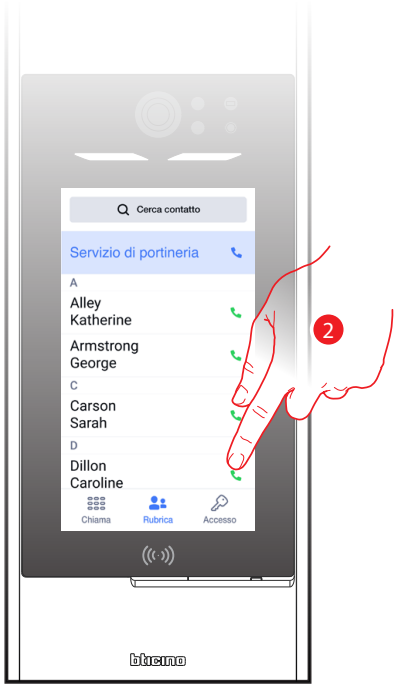
Chiamate

Chiamata verso un interno

È possibile effettuare chiamate verso un interno con tre diverse modalità:
- tramite rubrica
- tramite codice (numerico o alfanumerico)
- tramite sequenza Blocco/Piano/Scala/Interno.

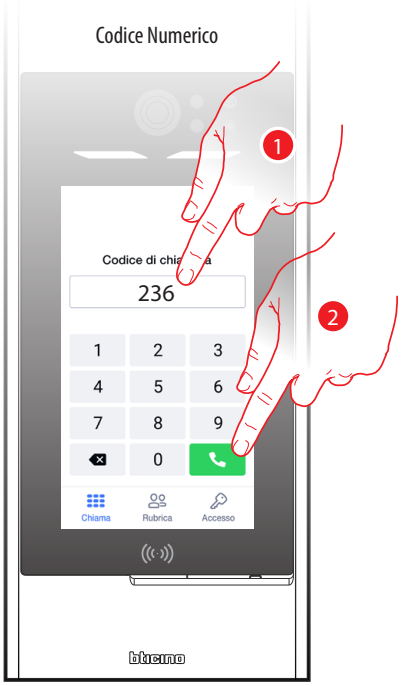
La procedura di creazione dell’impianto è diversa in base al tipo di chiamata che si vuole configurare nell’impianto (fare riferimento al Manuale di installazione e configurazione).

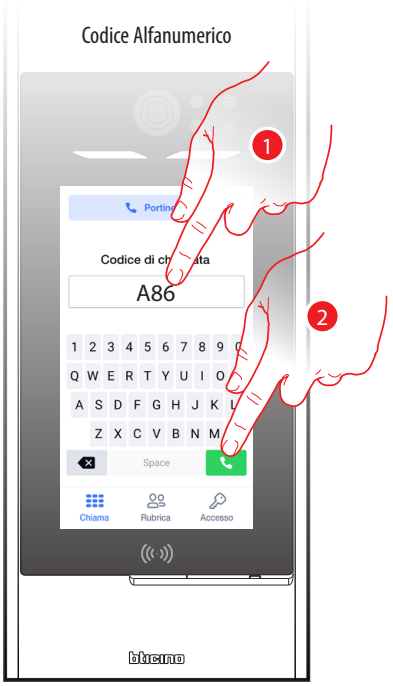
Chiamata tramite Rubrica



1. Tocca per effettuare la chiamata verso il residente desiderato

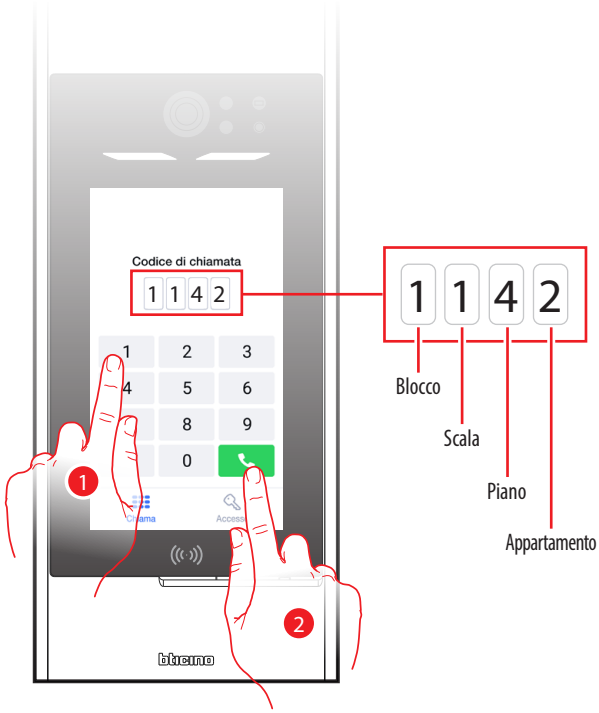
Chiamata tramite codice (numerico o alfanumerico)





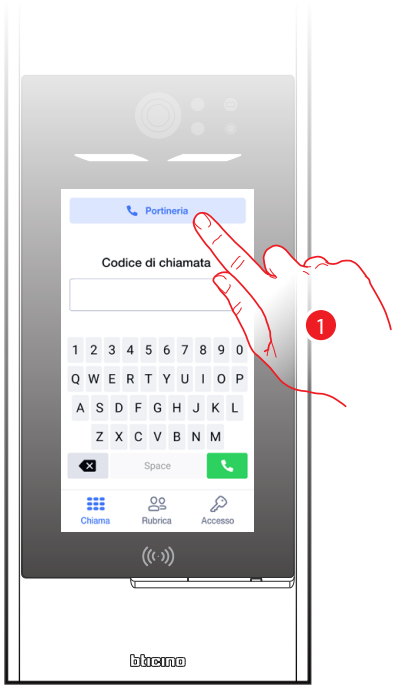
1. Inserisci il codice numerico o alfanumerico corrispondente al residente da chiamare
2. Tocca per effettuare la chiamata

Chiamata tramite Blocco/Scala/Piano/Interno



1. Inserisci in sequenza il numero di blocco, scala, piano e interno del residente da chiamare
2. Tocca per effettuare la chiamata

Chiamata verso il centralino

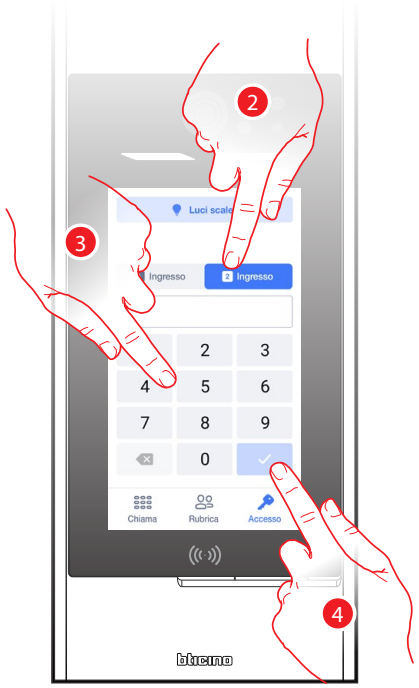


1. Tocca per chiamare il centralino

Accessi

È possibile accedere all’edificio con due diverse modalità:
- tramite codice
- tramite badge.

Accesso tramite codice



1. Seleziona l’entrata
2. Inserisci il codice per aprire la serratura
3. Tocca per confermare

Accesso tramite badge



1. Posiziona il badge davanti al PE in corrispondenza del lettore RFID