www.bticino.com

# Linea 5000 - Modulo tastiera aggiuntivo

**345500 - 345510**

## Descrizione

Modulo tastiera con finitura tasti alluminio per apertura serratura in impianti 2 fili dove è presente almeno un modulo display Linea 5000 (345000). Il modulo tastiera, dotato di relè con contatti (C - NO - NC) e di morsetti (CP - P1) per il collegamento di un pulsante apriporta locale è programmabile dall'app Home + Project. Dispone di pulsante per il reset della programmazione, di LED per l'indicazione visiva dello stato di accesso e di retroilluminazione notturna. Il dispositivo, da completare con apposita cornice, può essere utilizzato stand-alone oppure abbinato ad un modulo display in composizione 3+1. Da installare in scatola da incasso 1 modulo 350010, con scatola da parete per installazione fuori muro 345311 o con accessorio dedicato 345341 per composizione 3+1.
345500 Modulo tastiera aggiuntivo in finitura Alluminio.
345510 Modulo tastiera aggiuntivo in finitura Nickel.

## Articoli correlati

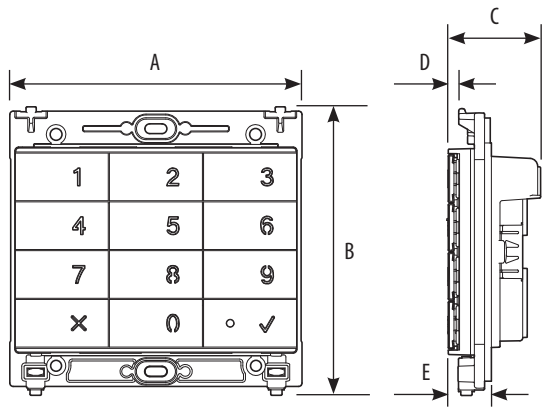
345201 Linea 5000 - Modulo accessorio cornice di finitura - alluminio
345202 Linea 5000 - Modulo accessorio cornice di finitura - nickel
345203 Linea 5000 - Modulo accessorio cornice di finitura - oro
345204 Linea 5000 - Modulo accessorio cornice di finitura - titanio
345205 Linea 5000 - Modulo accessorio cornice di finitura – acciaio

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione da Bus: | 18 - 27 Vdc |
| Assorbimento stand-by: | 15 mA |
| Assorbimento massimo in funzionamento: | 27 mA |
| Temperatura di funzionamento: | (- 25) – (+ 70) °C |
| Bluetooth: | Banda di frequenza: 2402 - 2480 MHz<br>Livello di potenza < 10 dBm |
| Portata contatti relè locale: | 100VA, max 24Vac/dc |

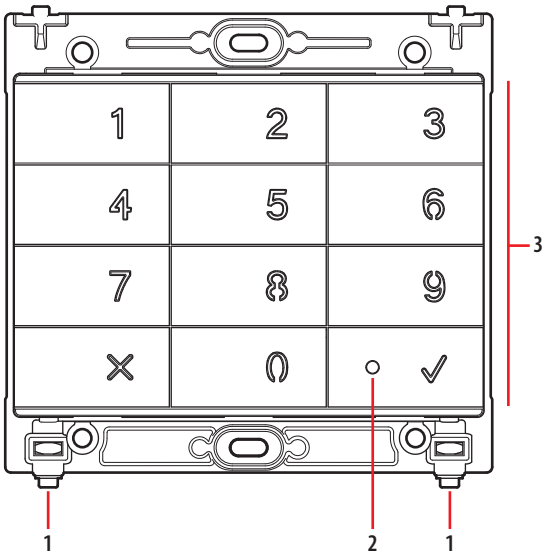
**Attenzione:** in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo non funziona e non è raggiungibile, qualsiasi raccolta di dati personali viene interrotta.

## Dati dimensionali

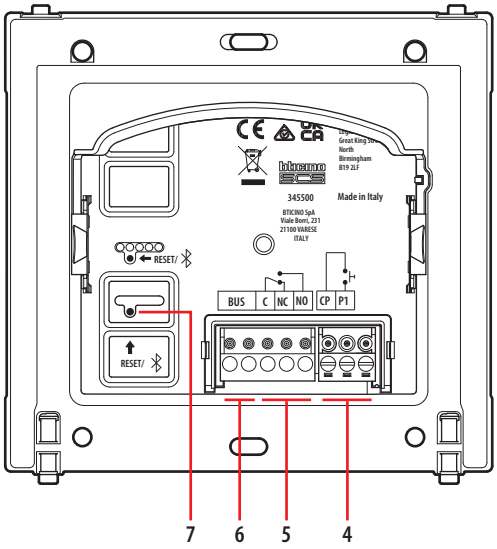



| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
| 129 mm | 127 mm | 41 mm | 4,5 mm | 16 mm |

Vista frontale




Vista posteriore




## Legenda

1. Viti di bloccaggio per cornice di finitura
2. Led conferma apertura con codice numerico
   - Verde: codice corretto
   - Rosso: codice errato
3. Tasti retroilluminati per composizione codici
4. Morsetto pulsante serratura
5. Morsetto contatti relè locale (C/NC/NO)
6. Morsetto BUS
7. Pulsante funzioni speciali:
   - ripristino condizioni di fabbrica: tenere premuto 10" fino al lampeggio del LED rosso
   - attivazione Bluetooth: premere brevemente, il LED lampeggia verde poi si spegne

## 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.

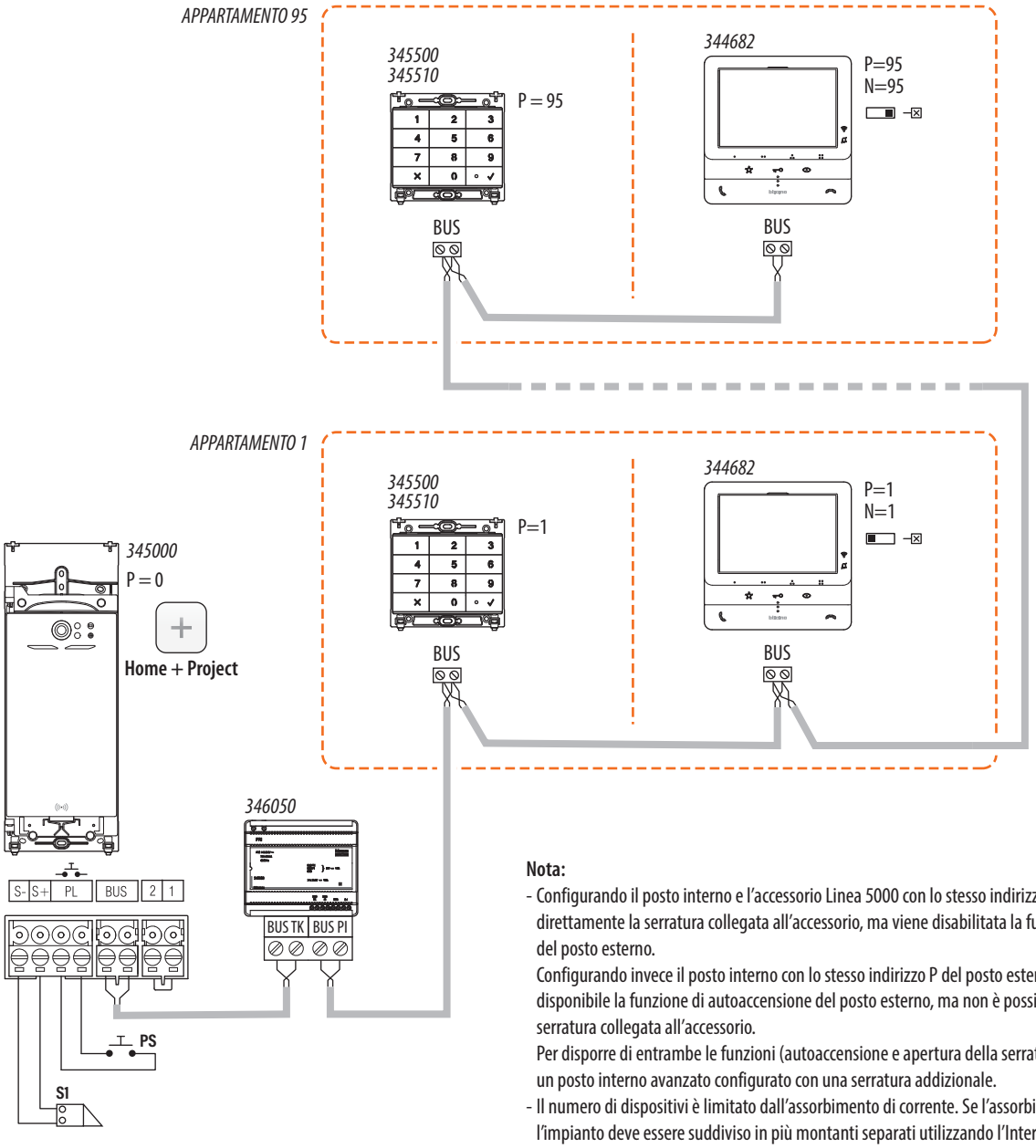
**Download App**

**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.

## Schemi di collegamento

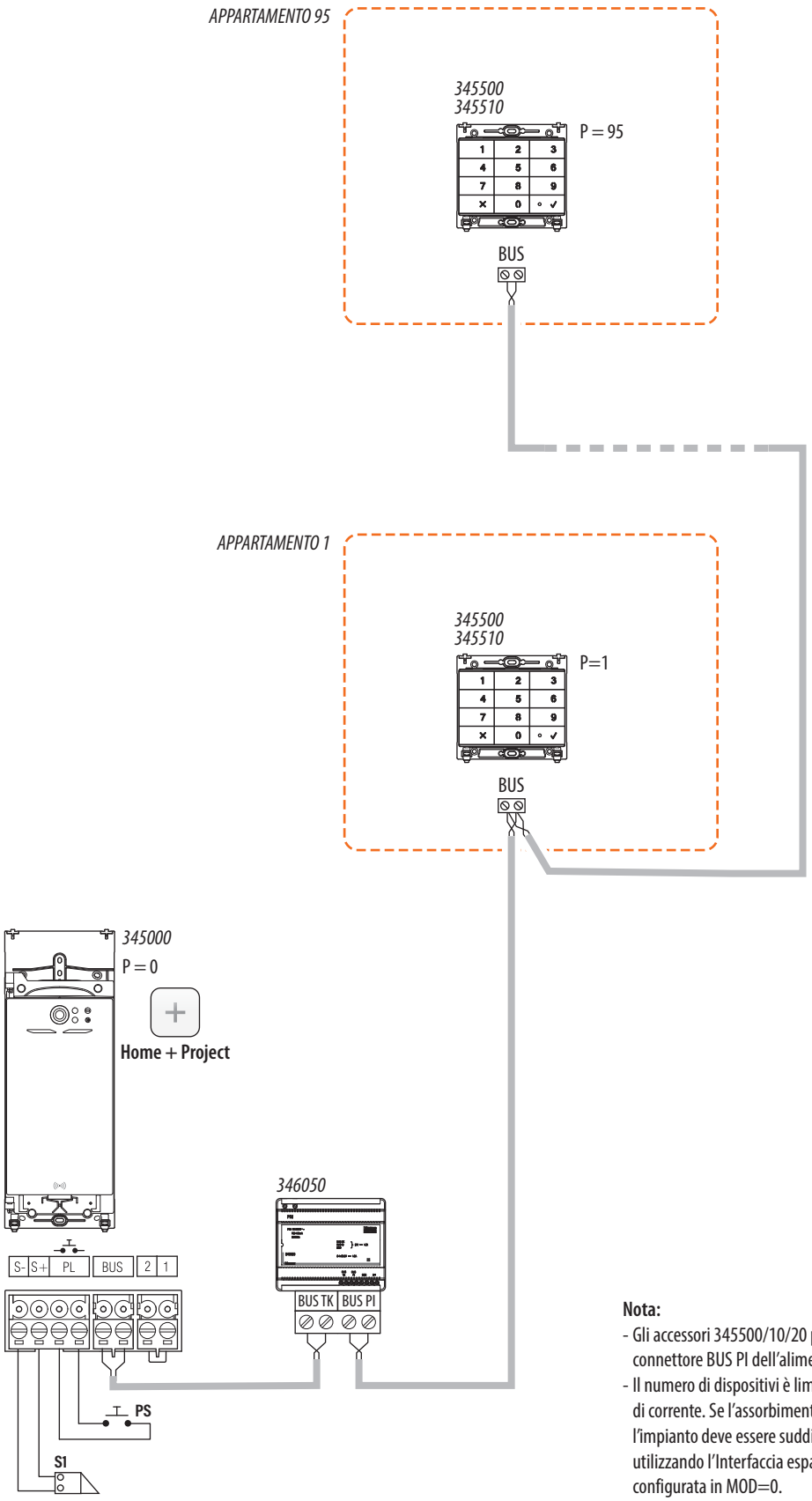
**SCHEMA 1 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI CON 1 ACCESSORIO E 1 POSTO INTERNO PER OGNI APPARTAMENTO**




**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.

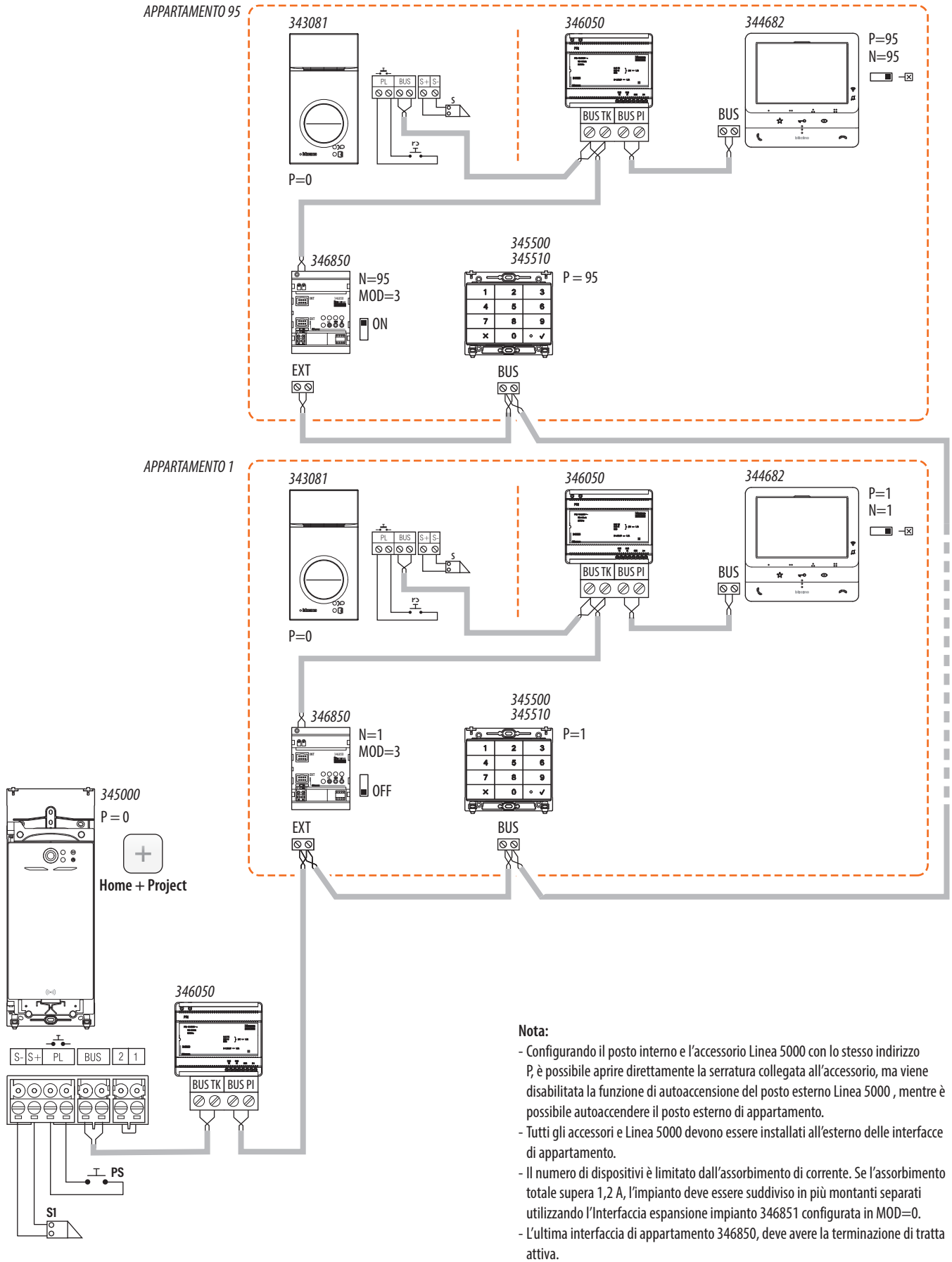
SCHEMA 2 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI CON 1 ACCESSORIO PER OGNI APPARTAMENTO (SENZA POSTO INTERNO)




**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.

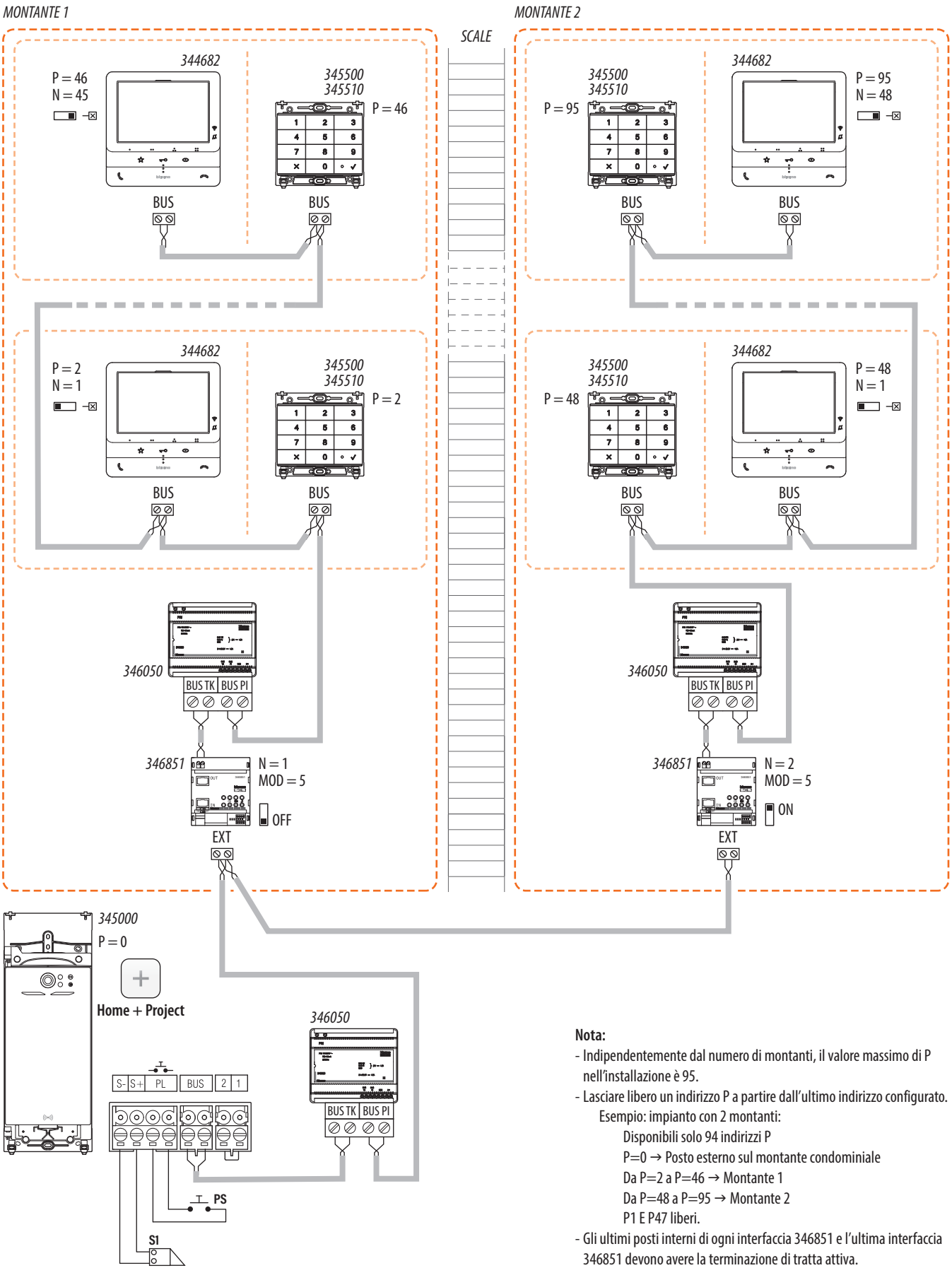
## SCHEMA 3 -ESEMPIO IMPIANTO RESIDENZIALE FINO A 95 APPARTAMENTI, OGNUNO CON 1 INTERFACCIA DI APPARTAMENTO E UN ACCESSORIO




**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.