

Descrizione

Centralino di portineria per impianti audio e video 2 FILI. Consente l'accesso a vari servizi (funzioni videocitofoniche, gestione serrature /luci scale e monitoraggio allarmi di appartamento) direttamente da tastiera o attraverso l'intuitivo menù ad icone. Il centralino viene fornito con supporto da tavolo integrato ed è inoltre caratterizzato da un display LCD a colori da 7", cornetta e vivavoce, tasti dedicati per le funzioni principali e tasti configurabili. La programmazione può essere eseguita direttamente dal dispositivo o tramite PC con software TiSwitchBoardDevice (fornito a corredo). Il dispositivo è in grado di gestire la fonica, dei PE di montante (cioè cablati a valle dell'interfaccia 346851); non è invece in grado di gestire i PE di appartamento (cioè cablati a valle dell'interfaccia 346850). È consigliato l'utilizzo dell'alimentazione supplementare. È possibile collegare fino ad un massimo di 16 centralini di portineria (configurati da 0 a 15).

ATTENZIONE: il centralino di portineria non è utilizzabile in impianti con interfaccia 2 FILI-IP 346890. La nuova modalità GERARCHICA è disponibile solo con i posti esterni delle seguenti serie: Sfera New, Linea 100, Minisfera, Linea 300.

Verificare inoltre che:

351000 settimana produttiva => 16W18

351100, 351200 & 351300 Firmware => 01.02.31

346851 settimana produttiva => 16W28

Articoli correlati

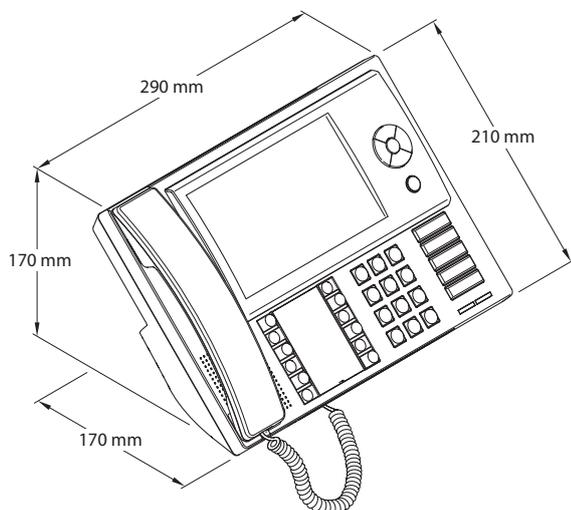
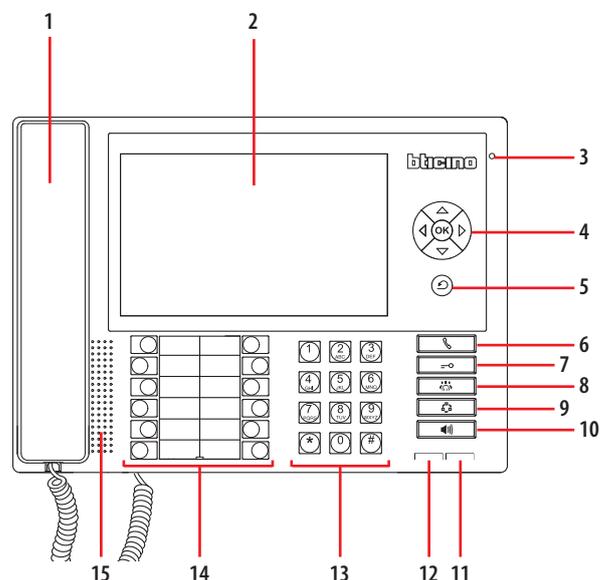
336982 presa 8 poli serie LIVINGLIGHT bianca per l'installazione da tavolo del centralino

336803 cavo (8 vie - sfrangiato) per l'installazione da tavolo del centralino

346020 alimentatore supplementare 2 DIN

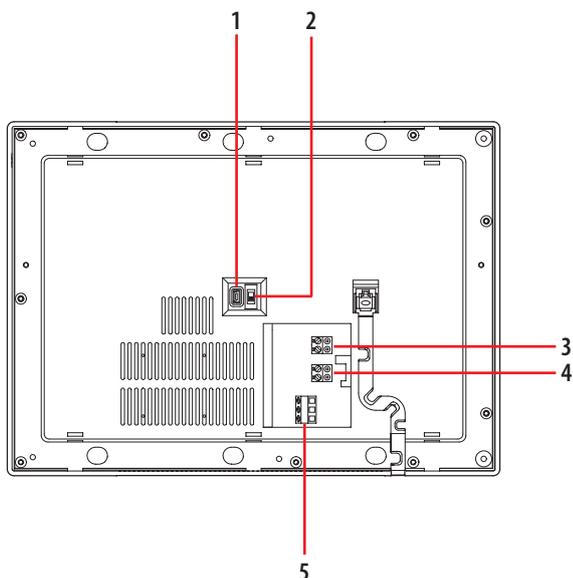
Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS :	19 – 27 Vdc
Assorbimenti da BUS (senza alimentazione supplementare):	
- assorbimento in stand by:	35 mA
- assorbimento massimo in funzionamento :	450 mA
Assorbimenti da BUS (con alimentazione supplementare) :	
- assorbimento in stand by:	5 mA
- assorbimento massimo in funzionamento :	20 mA
Temperatura di funzionamento :	5 - 40 °C
Portata contatti relè :	24 Vac / 24 Vdc 3 A, cosφ = 1

Dati dimensionali**Vista frontale****Legenda**

1. Cornetta
2. Display LCD a colori da 7" per visualizzazione menù di utilizzo e programmazione e visualizzazione immagini riprese dal posto esterno o da eventuali telecamere
3. Microfono
4. Tastiera di navigazione. Consente la navigazione all'interno dei menù e la conferma della scelta effettuata (tasto OK)
5. Tasto cancel
6. Tasto chiamata diretta
7. Tasto apertura serratura
8. Tasto accesso alla rubrica
9. Tasto attivazione posto esterno e ciclamto telecamere
10. Tasto vivavoce
11. LED indicazione allarme in corso
12. LED indicazione stato funzionamento :
LED ON (fisso)=dispositivo in stand by
LED ON (lampeggio veloce)=chiamata in corso
LED ON (lampeggio lento)=conversazione in corso
13. Tastiera alfanumerica
14. Tastiera + legenda funzioni configurabili
15. Altoparlante

Vista posteriore



Legenda

1. Connettore mini-USB per il collegamento al PC
2. Microinterruttore ON - OFF di terminazione tratta
3. Morsetti per il collegamento al BUS 2 FILI BTicino
4. Morsetti per il collegamento dell'alimentazione supplementare (1 - 2)
5. Morsetti per il collegamento alimentazione dispositivo segnalazione acustica (opzionale)

Note funzionali :

Le distanze massime di installazione, sono le medesime di un tradizionale posto interno 2 FILI.

Il centralino di portineria MASTER

Un centralino di portineria MASTER è consigliabile quando esiste un solo livello gerarchico di chiamata.

Ciò significa che la chiamata può essere indirizzata al portinaio di tutto il complesso residenziale (in modalità GIORNO) oppure direttamente all'appartamento (in modalità NOTTE).

Il portinaio(o i portinai nel caso ci fossero dei centralini SLAVE) offrono gli stessi servizi agli appartamenti.

Il centralino di portineria di DORSALE e di MONTANTE

I centralini di portineria di DORSALE e di MONTANTE sono le due varianti dell'impianto con gerarchia a due livelli.

Ciò significa che la chiamata può essere indirizzata al portinaio di MONTANTE (primo livello gerarchico) oppure se il primo non è in servizio (modalità NOTTE) al portinaio di DORSALE (secondo livello gerarchico) che se a sua volta non è in servizio inoltra direttamente la chiamata all'appartamento.

Il portinaio di MONTANTE ed il portinaio di DORSALE offrono servizi diversi, il primo è direttamente collegato alla propria montante mentre il secondo è supervisore di tutti i montanti.

Sia per impianti ad un livello (MASTER) che a due livelli (DORSALE e MONTANTE) è possibile inserire un centralino SLAVE che avrà le stesse funzioni del centralino a cui viene associato; questo potrà essere indifferentemente di DORSALE, MONTANTE o MASTER.

Configurazione

Il centralino di portineria deve essere configurato per quanto riguarda:

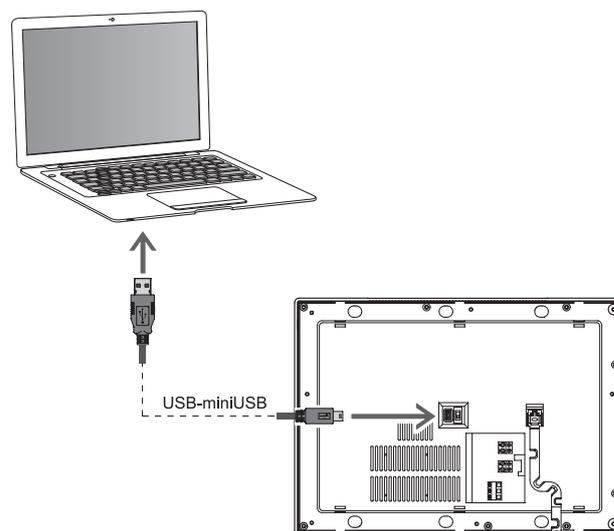
- impostazione indirizzo locale del centralino (0 oppure 1 - 15)
- impostazione indirizzo del posto esterno associato (1 - 80)
- impostazione indirizzo eventuale posto interno di servizio associato
- tipo di installazione: tradizionale (Master/Slave) o gerarchica

Sono disponibili due differenti modalità di configurazione:

- direttamente dal menù ad icone del centralino
- tramite PC utilizzando il software specifico, fornito a corredo oppure scaricabile gratuitamente dal sito www.homesystems-legrandgroup.com; questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

ATTENZIONE : alcune specifiche funzioni come ad esempio la compilazione delle rubriche e la gestione delle suonerie, richiedono necessariamente la configurazione da PC

Per trasferire la configurazione effettuata con il software o per eseguire un aggiornamento firmware del dispositivo, collegare il centralino al PC utilizzando un cavo USB - mini USB



Affinchè la comunicazione possa avvenire, il dispositivo deve essere alimentato.

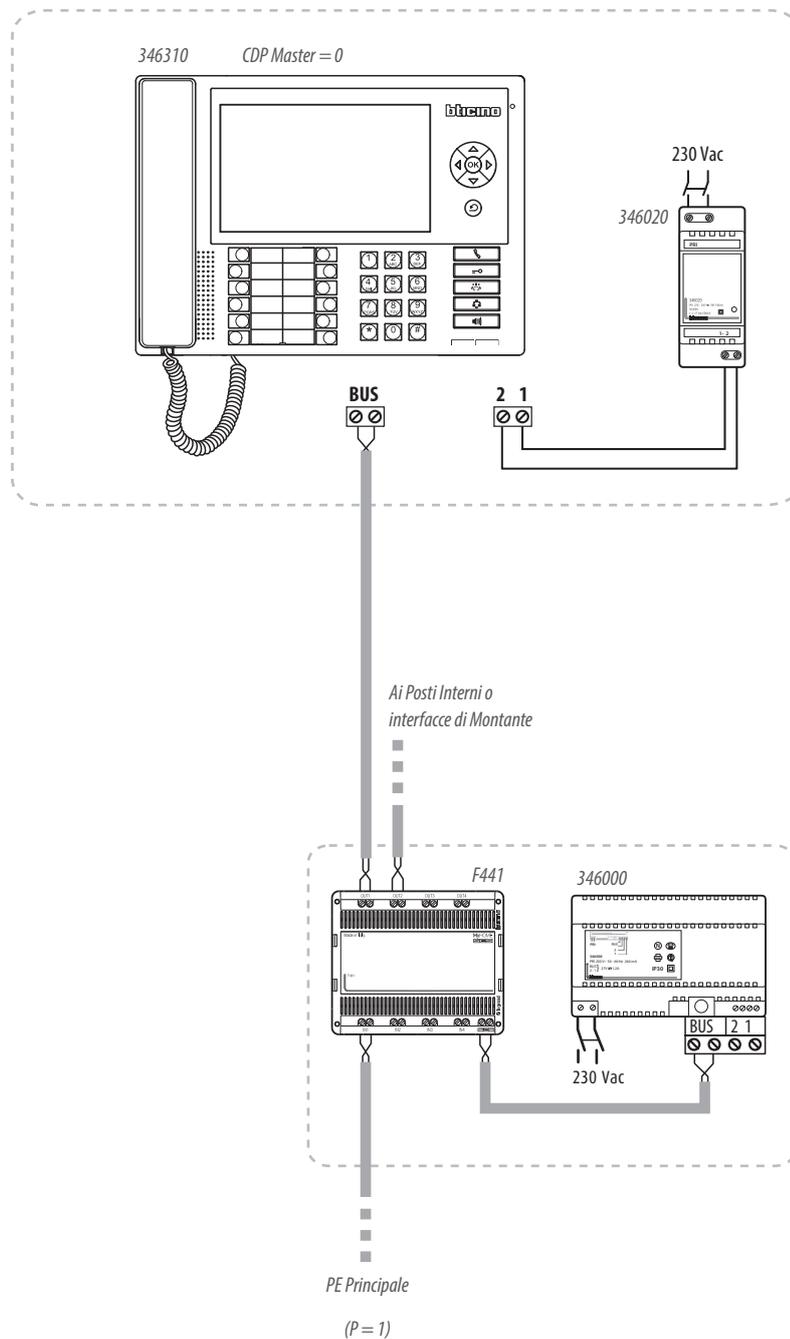
Schemi di collegamento

Impianto con montante singolo ed un centralino di portineria 2 FILI

RIF.	DESCRIZIONE
346310	Centralino di portineria
346020	Alimentatore supplementare
F441	Nodo audio video
346000	Alimentatore

 **ATTENZIONE**

- Alimentazione supplementare con 346020 consigliata.
- Per la verifica funzionale ed il calcolo degli assorbimenti di corrente, utilizzare il software YouDiagram - scaricabile gratuitamente da: www.professionisti.bticino.it (per l'Italia) - www.bticino.com (versione Internazionale).
- Per la configurazione del Centralino di portineria fare riferimento alla documentazione fornita a corredo del prodotto o al software di configurazione.



Impianto con un centralino di portineria montanti indipendenti e eventuale visualizzazione allarmi da parti comuni in dorsale

RIF.	DESCRIZIONE
346310	Centralino di portineria
346020	Alimentatore supplementare
F441	Nodo audio video
346000	Alimentatore
E46ADCN	Alimentatore

RIF.	DESCRIZIONE
F422	Interfaccia SCS/SCS
3480	Interfaccia contatti
4615	Interfaccia canale ausiliario
346851	Modulo espansione impianto



ATTENZIONE

– Alimentazione supplementare con 346020 consigliata

– Per la verifica funzionale ed il calcolo degli assorbimenti di corrente, utilizzare il software YouDiagram - scaricabile gratuitamente dal sito da:

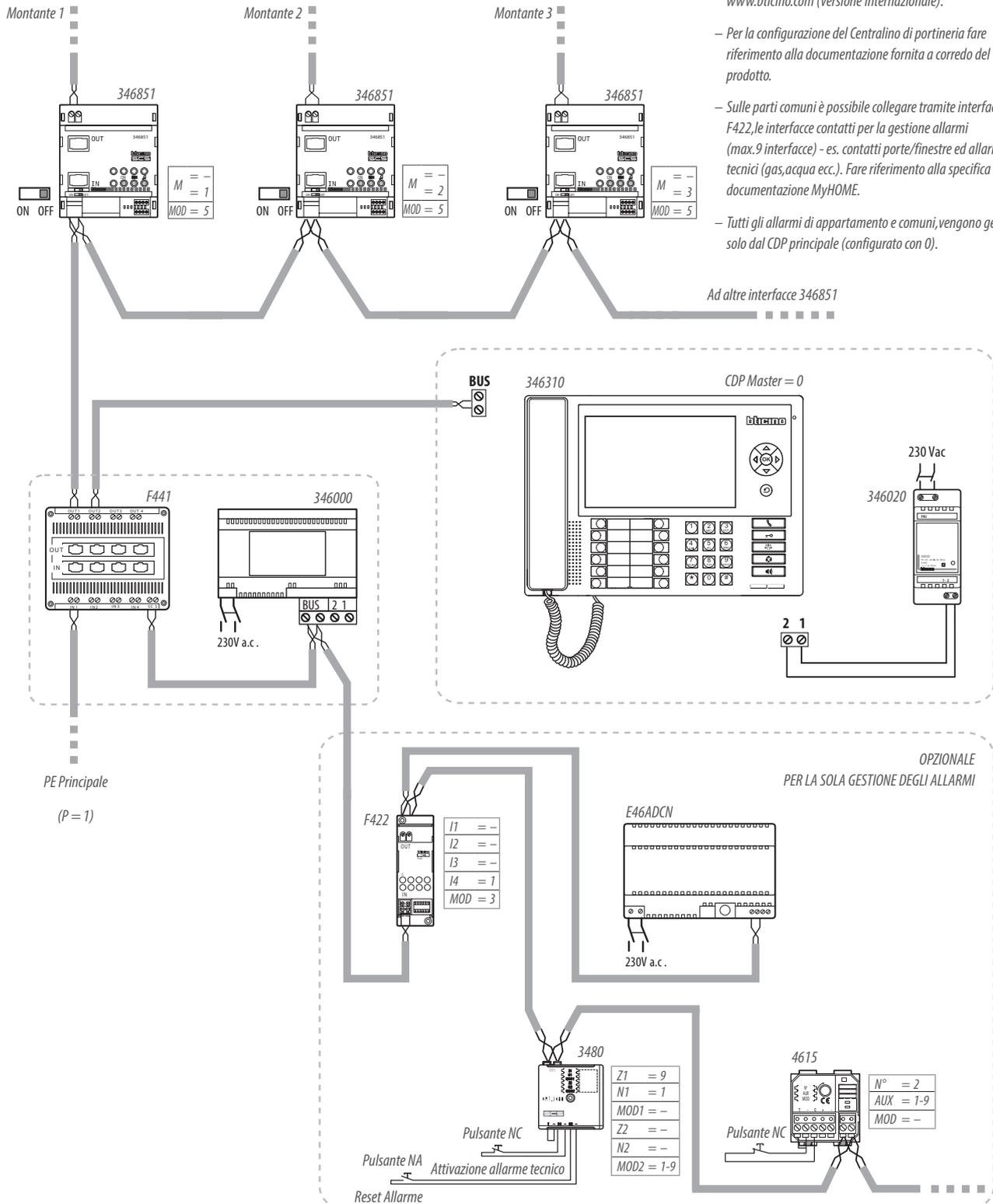
www.professionisti.bticino.it (per l'Italia)

www.bticino.com (versione Internazionale).

– Per la configurazione del Centralino di portineria fare riferimento alla documentazione fornita a corredo del prodotto.

– Sulle parti comuni è possibile collegare tramite interfaccia F422, le interfacce contatti per la gestione allarmi (max.9 interfacce) - es. contatti porte/finestre ed allarmi tecnici (gas, acqua ecc.). Fare riferimento alla specifica documentazione MyHOME.

– Tutti gli allarmi di appartamento e comuni, vengono gestiti solo dal CDP principale (configurato con 0).

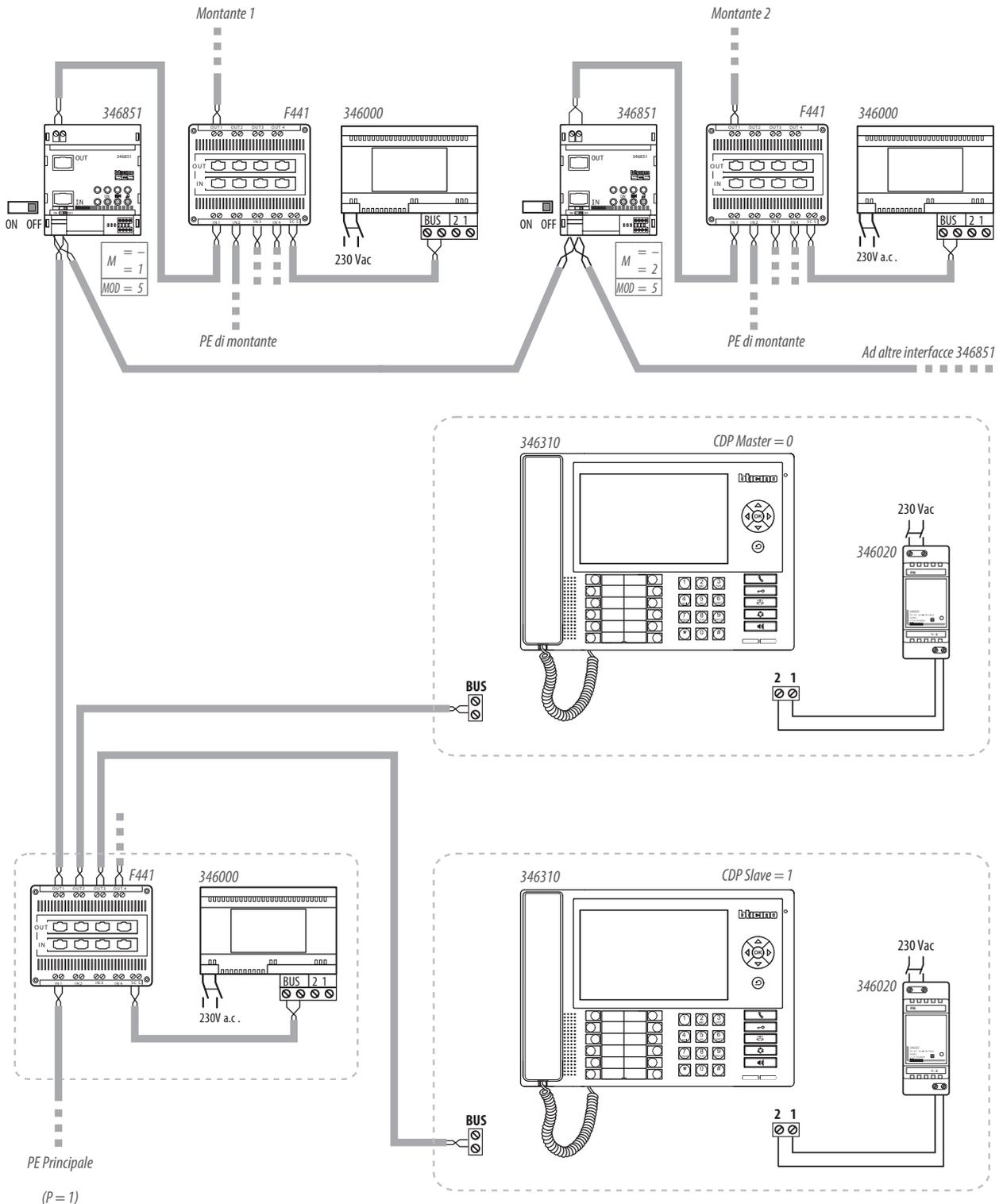


Impianto con più centralini di portineria e montanti indipendenti

RIF.	DESCRIZIONE
346310	Centralino di portineria
346020	Alimentatore supplementare
F441	Nodo audio video
346000	Alimentatore



- Alimentazione supplementare con 346020 consigliata
- Max. 3 CDP collegabili effettuando il collegamento a stella con nodo audio video. Effettuando il collegamento in ENTRA/ESCI o con i derivatori di piano 346841 è possibile collegare fino ad un max. di 16 CDP.
- Per la configurazione del Centralino di portineria fare riferimento alla documentazione fornita a corredo del prodotto



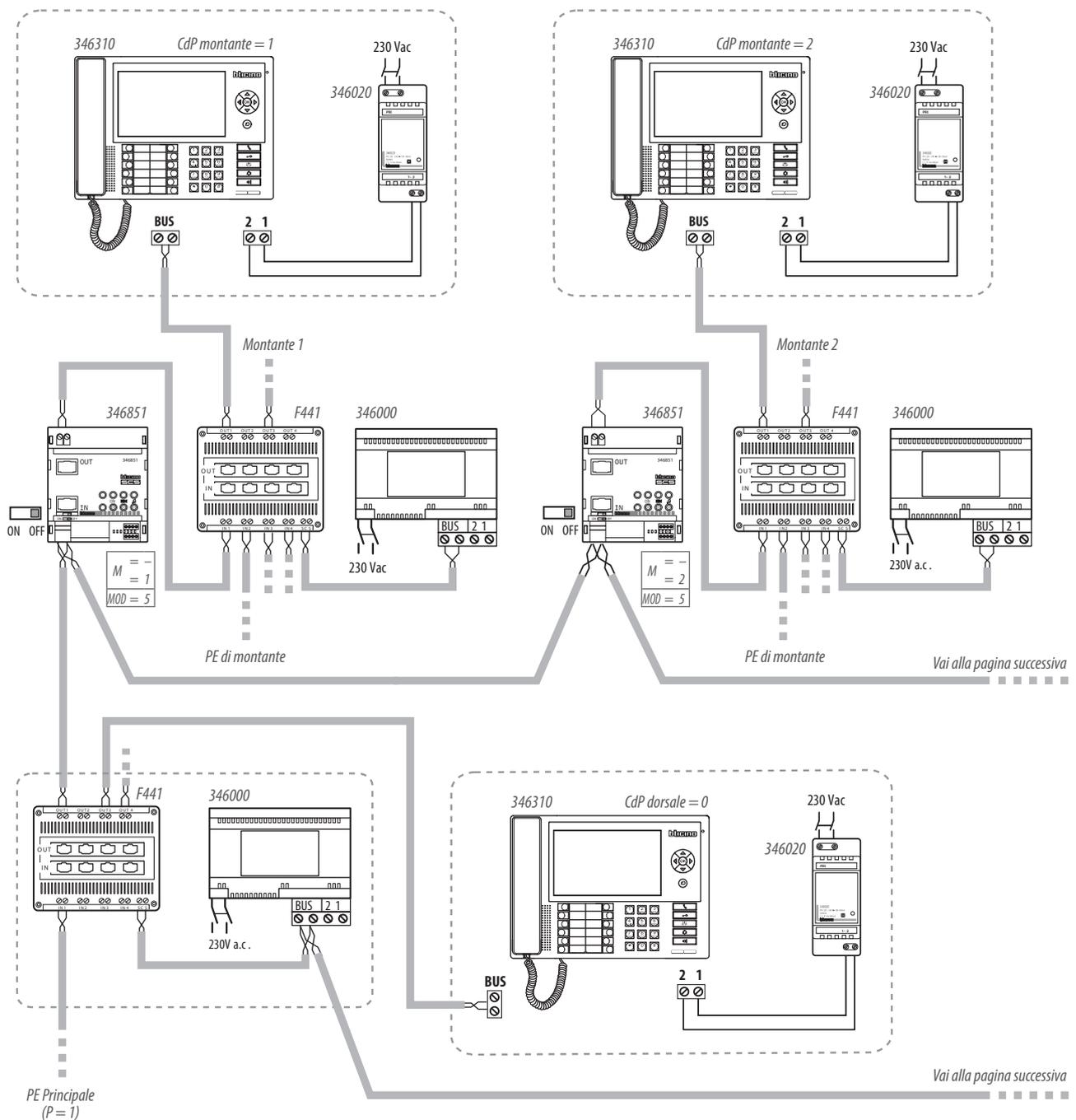
Impianto gerarchico con un CdP di dorsale ed un CdP per ogni montante indipendente

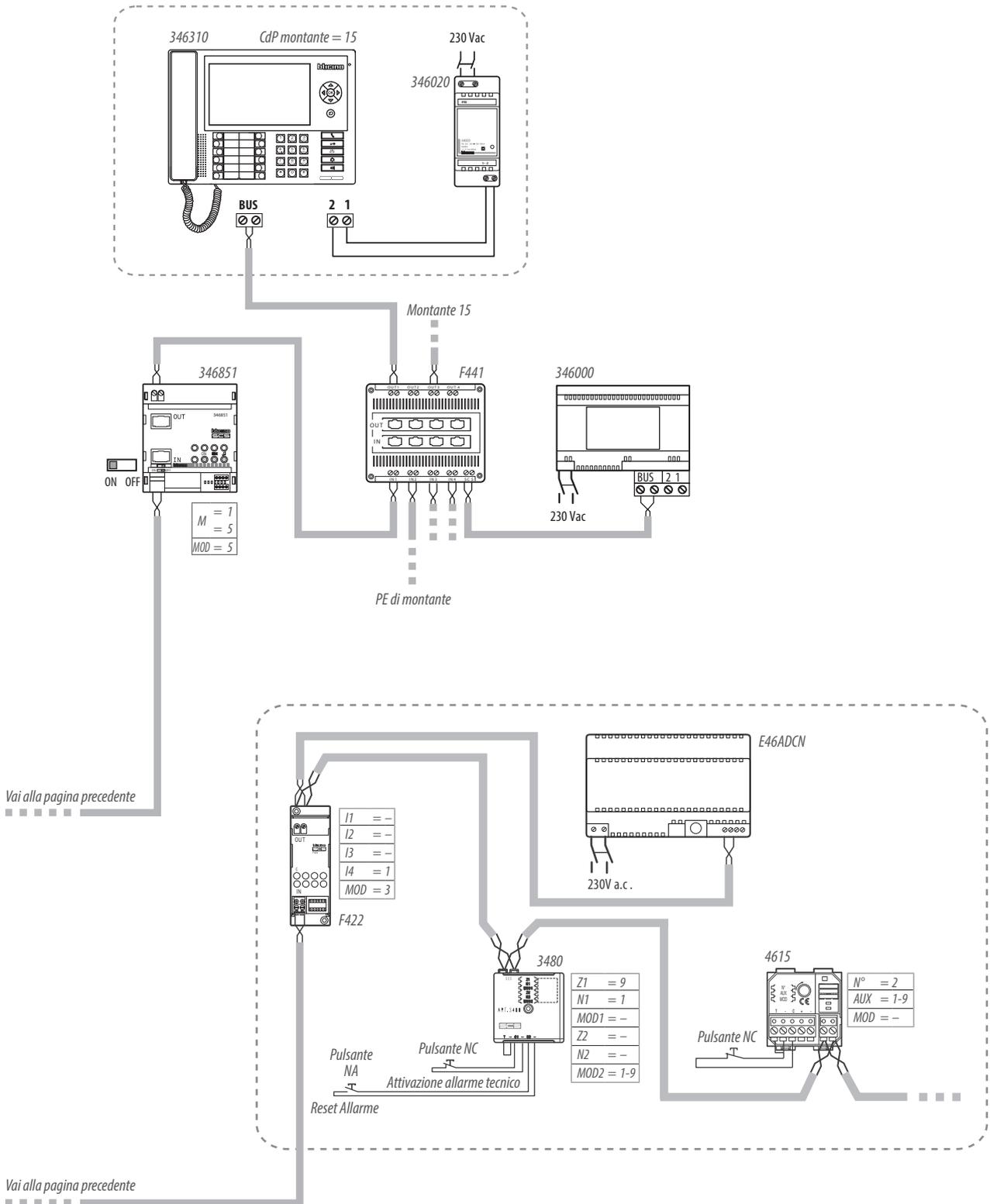
RIF.	DESCRIZIONE
346310	Centralino di portineria
346020	Alimentatore supplementare
F441	Nodo audio video
346000	Alimentatore



ATTENZIONE

- Alimentazione supplementare con 346020 consigliata
- Per la configurazione del Centralino di portineria ed il funzionamento fare riferimento alla documentazione fornita a corredo del prodotto
- Il CdP di dorsale non gestisce il segnale video dei PE di montante
- Il n° massimo di CdP installabili è 16
- Sulle parti comuni è possibile collegare tramite interfaccia F422, le interfacce contatti per la gestione allarmi (max.9 interfacce) - es. contatti porte/finestre ed allarmi tecnici (gas,acqua ecc.). Fare riferimento alla specifica documentazione MyHOME
- Tutti gli allarmi di appartamento e comuni, vengono gestiti solo dal CdP principale (configurato con 0)



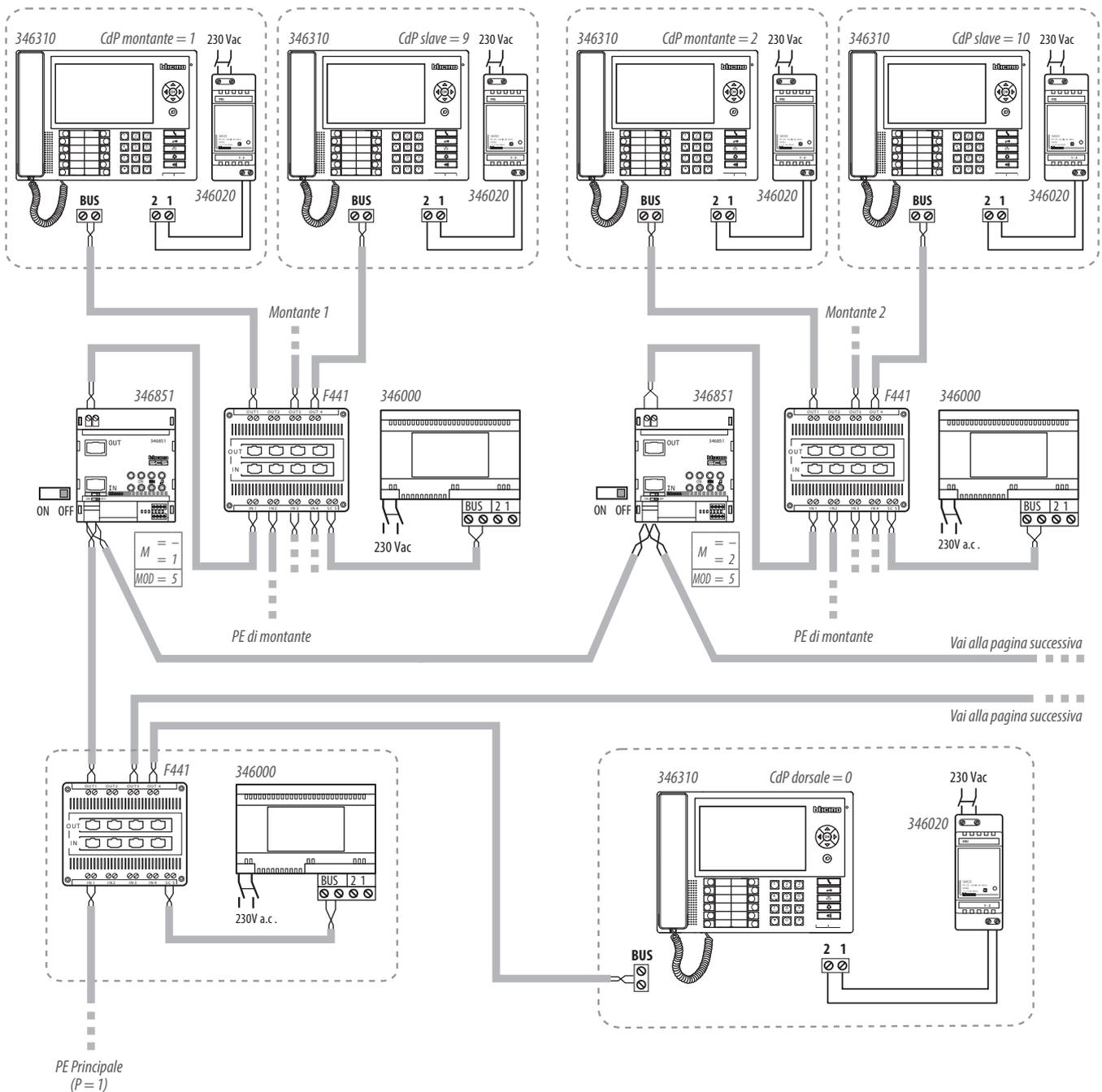


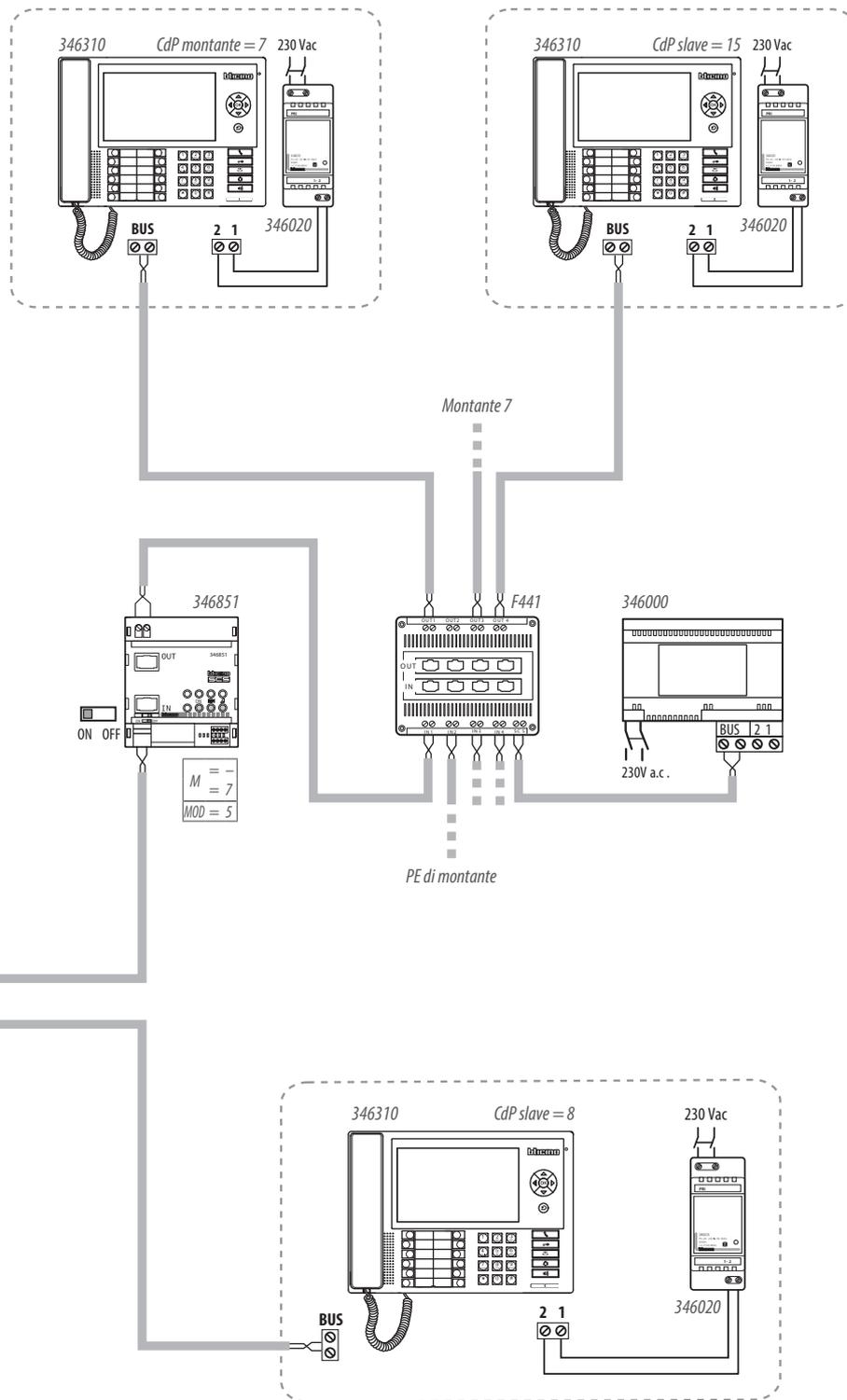
Impianto gerarchico con CdP di dorsale, CdP di montante e CdP slave sulla dorsale e sulla montante

RIF.	DESCRIZIONE
346310	Centralino di portineria
346020	Alimentatore supplementare
F441	Nodo audio video
346000	Alimentatore



- Alimentazione supplementare con 346020 consigliata
- Per la configurazione del Centralino di portineria ed il funzionamento fare riferimento alla documentazione fornita a corredo del prodotto
- I CdP di dorsale non gestiscono il segnale video dei PE di montante
- Il n° massimo di CdP installabili è 16
- Per la verifica funzionale ed il calcolo degli assorbimenti di corrente, utilizzare il software YouDiagram - scaricabile gratuitamente da: www.professionisti.bticino.it (per l'Italia) - www.bticino.com (versione Internazionale).
- I CdP slave seguono le impostazioni giorno/notte dei relativi CdP associati



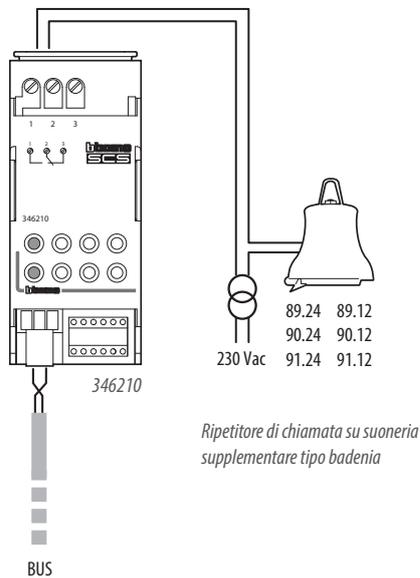


Vai alla pagina precedente

Vai alla pagina precedente

VARIANTI DI COLLEGAMENTO

Servizi ausiliari - Suoneria supplementare tipo Badenia remotizzata tramite attuatore ed abbinata al CdP



MOD	M	N/P	T
8	○	○	○
	○	○	○

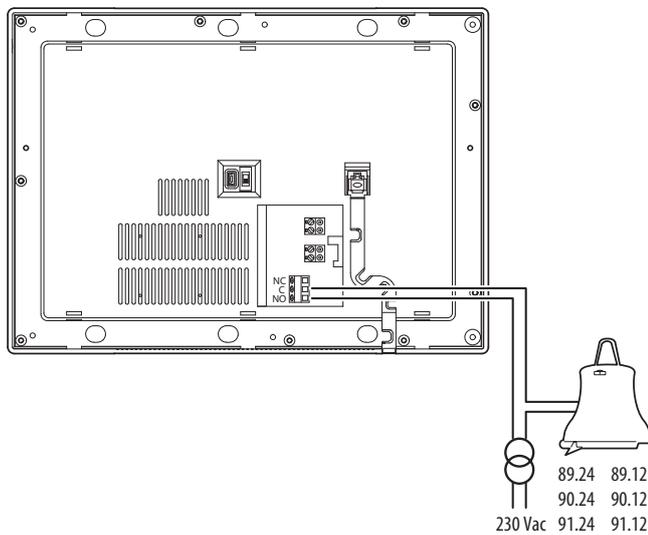
Unità

Decine

- Ripetere la chiamata e gli allarmi indirizzati al CdP su suoneria Badenia
- Inserire in N/P la decina e le unità del CdP associato
- Non deve essere personalizzato il tempo tramite il configuratore T

Il contatto si attiva e disattiva seguendo le tempistiche di chiamata dal CdP.

Servizi ausiliari - Suoneria supplementare tipo Badenia collegata direttamente al CdP



Il contatto si attiva e disattiva seguendo le tempistiche di chiamata del CdP

Portata contatti relè: 24 Vac / 24 Vdc
3 A, cosφ = 1

Telecamera abbinata al CdP

Dichiarare nell'apposito menù del CdP la presenza della telecamera associata.
Inserire in P della telecamera l'indirizzo del CdP a cui è associata.

