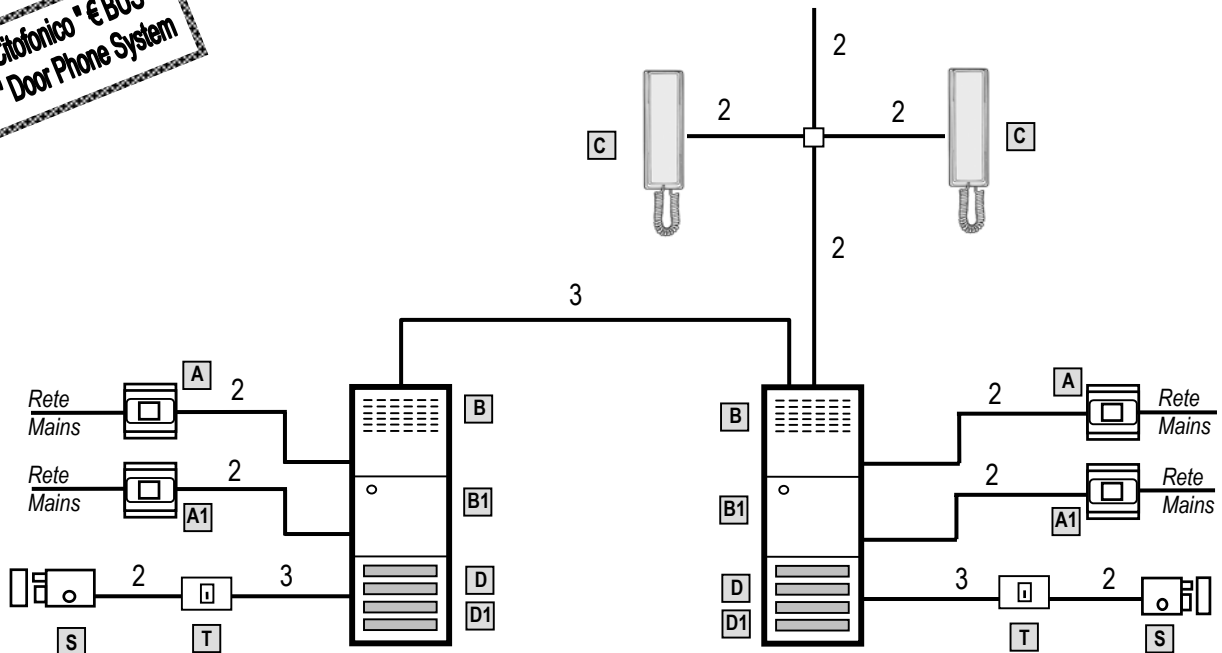


IMPIANTO CITOFONICO CON DUE POSTI ESTERNI IN COMMUTAZIONE, 1 COLONNA (con citofono dedicato)
DOOR PHONES SYSTEM WITH TWO – SWITCHING - VISITOR PANELS, 1 RISER (with "CIT82E")

Schema / Diagram n. 179 231 50



DESCRIZIONE IMPIANTO (soluzione con citofono dedicato)

Questo impianto permette la commutazione automatica di due posti esterni all'atto della chiamata. La tipologia dell'impianto si adatta ad uno stabile con due ingressi ed una o più colonne montanti.

La soluzione €BUS permette di ridurre il numero dei conduttori evitando i ritorni campanello. Quando un visitatore, premendo un pulsante, invia la chiamata "elettronica" al posto interno desiderato, solo l'utente chiamato verrà automaticamente connesso alla postazione esterna, potrà rispondere (sollevando il microtelefono) ed inviare il comando alla serratura elettrica della relativa porta. Il servizio di segreto audio e' escludibile.

Per una eventuale chiamata al piano consultare le istruzioni a corredo dei citofoni.

INSTALLATION DESCRIPTION (with dedicated phone)

This installation allows the automatic switching between the two external panels, when an external call is made. This installation diagram is suitable for a building with two entrances and one or more risers. The €BUS configuration allows to reduce the number of wires required avoiding the dedicated call wires. When a visitor presses a call button, a call code is immediately sent to all the door-phones and the called one automatically rings with a 4 tones call. The user is automatically connected with the external panel which has sent the call and can answer by lifting the door phone handset, and release the electric lock of the corresponding door. The privacy of conversation can be excluded.

To use the call at the floor please refer to the devices instruction manual.

APPARECCHI DA UTILIZZARE

Rif. Schema Blocchi	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q.tà
A	AN1299	Trasformatore	2
A1	AN1364	Trasformatore	2
B	AN9524	Modulo Posto esterno	2
B1	AN9847	Modulo digitalizzatore	2
C	AN9862	Citofono CIT82E	X
D	AN6181 - AN6199 - AN6207 - AN6215	Moduli Pulsanti PSM70 /....	
D1	AN9584	Interfaccia 4 pulsanti	
S		Serratura elettrica	
T		Pulsante apri-porta ausiliario	

DEVICES TO BE USED

Block diagram ref.	CODES	DESCRIPTION	
A	AN1299	Power supply	2
A1	AN1364	Power supply	2
B	AN9524	External panel	2
B1	AN9847	Digitizer module	2
C	AN9862	Door phone CIT82E	X
D	AN6181 - AN6199 - AN6207 - AN6215	Buttons module PSM70 /....	
D1	AN9584	4 buttons interface	
S		Electric lock	
T		Auxiliary door-opener button	

SUONERIA SUPPLEMENTARE

Utilizzare le suonerie AN7759 (SA99) – AN7817 (SA100).

SA99: doppia chiamata - alimentazione a batteria 9V

SA100: una sola chiamata – senza alimentazione

ADDITIONAL RINGERS

Use ringer AN7759 (SA99) – AN7817 (SA100).

SA99: two call tones; 9V battery

SA100: one only call; no power supply required

L = LAMPADIE ILLUMINAZIONE CARTELLINI PORTANOME

E' utile predisporre 2 fili per l'alimentazione delle lampade illuminazione cartellini, prelevandola dai morsetti 0-12 dell'alimentatore, ricordando che la potenza disponibile è sufficiente per alimentare max 3-4 lampade.

Per necessità maggiori predisporre un trasformatore separato.

L = ELECTRIC BULB FOR NAME TAG ILLUMINATION

Two wires should be provided to connect the bulbs to terminal 0-12 of the power supply.

Please remember the available power is sufficient for 3-4 bulbs, max.

For greater power requirement, please use an additional transformer.

CONDUTTORI

Utilizzare le sezioni dei fili consigliate in tabella.

Per il numero di conduttori di ogni percorso, fare riferimento allo schema a blocchi.

WIRES

Use the wire section shown in the table.

The number of wires required between any two points appears in the block diagram.

Rif.	FUNZIONE	DIAMETRO E SEZIONE DEI CONDUTTORI					
		DISTANZE					
		50 mt		100 mt		200 mt	
		Ø	Sez. mm²	Ø	Sez. mm²	Ø	Sez. mm²
B+	Positivo Bus Audio	0,8	0,5	1,0	0,8	1,4	1,5
B-	Negativo Bus Audio	0,8	0,5	1,0	0,8	1,4	1,5
R	Filo di reset	0,8	0,5	1,0	0,8	1,4	1,5
P	Chiamata al piano	0,8	0,5	1,0	0,8	1,4	1,5
0	Alimentazione chiamata digitale	1,4	1,5				
14,5	Alimentazione chiamata digitale	1,4	1,5				
0	Alimentazione audio e serratura	1,2	1,0				
12	Alimentazione audio e serratura	1,2	1,0				

Rif.	FUNZIONE	WIRES SECTION					
		DISTANCE					
		50 mt		100 mt		200 mt	
		AWG	Sez. mm²	AWG	Sez. mm²	AWG	Sez. mm²
B+	Audio Bus signal	20	0,5	18	0,8	16	1,5
B-	Audio Bus ground	20	0,5	18	0,8	16	1,5
R	Reset signal	20	0,5	18	0,8	16	1,5
P	Floor call	20	0,5	18	0,8	16	1,5
0	Power supply for digital call	16	1,5				
14,5	Power supply for digital call	16	1,5				
0	Power supply for audio and lock	18	1,0				
12	Power supply for audio and lock	18	1,0				