



3561
Interfaccia telefonica Sound System



Introduzione

L'interfaccia 3561 è stata progettata per poter collegare la nuova gamma di centralini telefonici 35P.. con impianti citofonici o videocitofonici a 5 fili con chiamata in C.A. o Sound-System.

I derivati telefonici interessati alla chiamata citofonica, possono entrare in connessione col posto esterno e comandare l'apriporta. Anche un impianto citofonico già esistente può essere connesso ai nuovi centralini telefonici.

Dal posto esterno è anche possibile mettersi in comunicazione con un telefono remoto utilizzando la funzione di trasferimento chiamata citofonica.

ATTENZIONE: L'interfaccia telefonica articolo 3561 per impianti con tecnologia Sound System o c.a. funziona solamente con centralini telefonici ELVOX articolo 35P4, 35P8, 35P4/EG, 35P8/EG con versione SOFTWARE 2.0.

Installazione

L'interfaccia 3561 ha la possibilità di essere fissata su guida DIN, il suo ingombro è di 4 moduli. Dimensioni: 70x105x50 mm

Ha la possibilità di una chiamata citofonica (morsetto CH+, CH-) e di utilizzare il morsetto denominato S+, S- per pilotare una serratura .

Collegare la fonica dell'impianto Sound System o C.A., utilizzando i morsetti della 3561 denominati RIC, MIC, e GND che corrispondono ai morsetti dell'alimentatore citofonico 1,2,3.

I morsetti INP, AUX 1, AUX 2 e AUDIO EXT, vanno collegati alle corrispondenti morsettiere del centralino telefonico.

Collegamento a impianti citofonici SoundSystem o C.A.

Il centralino telefonico può essere collegato ad impianti citofonici tradizionali (5 fili) per mezzo dell'opportuna interfaccia Art. 3561. Il collegamento dell'interfaccia al centralino telefonico va fatto come mostrato in figura.

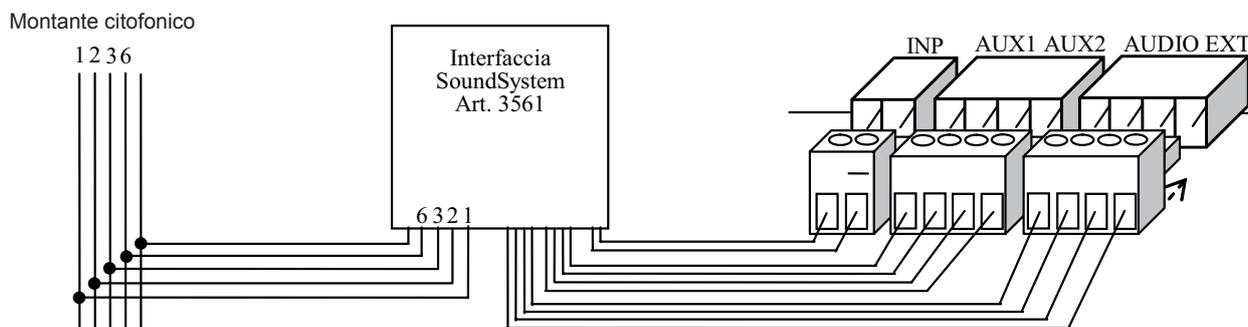


Tabella 1

Morsetti	
RIC	Audio in ingresso dall'impianto citofonico
MIC	Audio in uscita all'impianto citofonico
GND	Comune audio
CH -	Comune segnale di chiamata
CH +	Segnale di chiamata
S+	Contatto relè
S -	Contatto relè
INP +	Ingresso (INP+) centralino telefonico 35P...
INP -	Ingresso (INP-) centralino telefonico 35P ...
AUX 1 (1)	Relè ausiliario 1 contatto 1 centralino 35P...
AUX 1 (2)	Relè ausiliario 1 contatto 2 centralino 35P...
AUX2 (1)	Relè ausiliario 2 contatto 1 centralino 35P...
AUX2 (2)	Relè ausiliario 2 contatto 2 centralino 35P...
MIC	Uscita audio centralino 35P...
RIC	Ingresso audio centralino 35P...
GND	Negativo (massa) segnale audio
REMOTE	Uscita a +12V verso GND

Programmazioni

La programmazione può essere eseguita da qualsiasi interno abilitato (di default sono tutti abilitati) nel seguente modo:

1. Sollevare il microtelefono e attendere il tono di invito a selezionare.
2. Digitare *98 seguito dalle 4 cifre della password principale (come impostazione di fabbrica 1234). Il led giallo della scheda USB del centralino telefonico resta acceso per tutta la fase di programmazione.
3. Comporre il codice di programmazione della funzione voluta (vedere tab. 2) seguita dagli eventuali parametri.

4. Premere il tasto R per la convalida della programmazione (il tasto R può essere simulato in fase di programmazione premendo velocemente in sequenza i tasti #**□).
5. Se invece dopo l'inserimento di una programmazione si vuole ritornare al punto 3 senza dare conferma digitare velocemente in sequenza i tasti ##.
6. Attendere il tono di conferma o l'avviso vocale che indica se la programmazione è stata accettata con successo o no. Inoltre il led rosso esegue 5 lampeggi veloci se la programmazione non è andata a buon fine oppure 2 lampeggi lenti se è andata a buon fine.
7. Volendo programmare un'altra funzione ripetere i passi 3,4 senza riagganciare.

Tabella 2

Interfaccia citofonica 3561			
	29 #1	Attivazione dell'interfaccia citofonica SoundSystem Art. 3561: chiamata da ingresso INP su tutti i derivati	-
	29 8A	A=0 → la chiamata genera uno squillo cadenzato, A=1 → lo squillo sui derivati segue la pressione del pulsante di chiamata	1
	29 0R NN#S#XXX	Programmazione dell'inoltro della chiamata sull'ingresso/uscita audio nella riga R=0-9 della tabella con trasferimento di chiamata citofonica al numero rubrica 3cc: pulsante di chiamata su ingresso NN (NN=00-15: 00 per INP, 01 per inp1 35PS 1, 02 per inp2 35PS 1, ...), in servizio di lavoro S (S=0 → normale, S=1 → notte, S=2 → festivo, S=3 → ogni servizio), destinazione della chiamata XXX (=3CC per un numero di rubrica comune all'indice CC=00-99)	Vuoto
	29 0R 99	Cancellazione dell'inoltro della chiamata definito alla riga R=0-9 della tabella	-
	29 98 0 TTT	Tempo massimo di conversazione tramite una linea esterna	60s
	29 98 1 TTT	Tempo di attivazione della serratura tramite l'uscita REMOTE	1s
	29 99	Azzerata tutte le programmazioni dell'interfaccia citofonica 3561	-

Per attivare l'interfaccia citofonica e far suonare tutti i derivati alla pressione del tasto di chiamata è sufficiente inserire la programmazione nel seguente modo:
***98 1234 29 #1 R**

Per cambiare la modalità della suoneria alla pressione del tasto di chiamata:

Programmazione della 3561 alla chiamata citofonica cadenzata.: ***98 1234 29 80 R**

Programmazione della 3561 con suoneria che segue il tasto di chiamata.: ***98 1234 29 81 R**

Se è necessario escludere la suoneria per le chiamate citofoniche su uno o più derivati comporre la seguente programmazione: ***98 1234 4x ... 4x 77 28 R** dove al posto di 4x ... 4x inserire tutti i derivati su cui disattivare la suoneria.

Se è necessario escludere la suoneria della chiamata citofonica su un singolo derivato e successivamente riattivarla si può agire direttamente sul derivato interessato (dopo aver sollevato la cornetta): digitando il codice

8028: esclude la suoneria

8128: abilita la suoneria

Autoattivazione della fonica

Per attivare la fonica sul sistema citofonico senza essere chiamati è sufficiente sollevare la cornetta di un telefono derivato e digitare i tasti 29.

Attivazione servizio trasferimento chiamata citofonica

Per attivare questo servizio è possibile utilizzare il programma applicativo "ev manager Ts", oppure digitare da un qualsiasi telefono collegato al centralino le sequenze:

*98123429#1R = per attivare l'interfaccia articolo 3561 nel centralino

*981234290000#1# 3xxR = per deviare il trasferimento di chiamata al numero breve 3xx.

*981234 3xx Numero di telefono R = per programmare al numero breve 3xx un numero di telefono.

3xx: Numero breve (Esempio con xx=08 il numero breve è 308)

Il trasferimento della chiamata citofonica avviene con i codici di attivazione del servizio notte che sono:

881 = Attivazione servizio 1 (attiva)

880 = Attivazione servizio 0 (disattiva)

Invio dei comandi

Per inviare comandi all'impianto citofonico è possibile utilizzare da qualsiasi derivato i seguenti codici di default:

Codice	Comando
1R o 1#	Chiude per 1s il relè presente nell'interfaccia citofonica Art. 3561 (non modificabile)
2R o 2#	Chiude per 1 secondo il relèB del modulo 35PS con ID=1.
3R o 3#	Chiude per 1 secondo il relèA del modulo 35PS con ID=1.

L'utilizzo dell'interfaccia citofonica Art. 3561 comporta che:

- I relè locali AUX1 e AUX2 non possono essere più usati.
- L'ingresso INP, se utilizzato per la chiamata citofonica, non può essere utilizzato per generare eventi.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel Paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3.


INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE (RAEE)

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territorialmente preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

SEZIONE MINIMA CONDUTTORI PER IMPIANTI AUDIO (mm²)

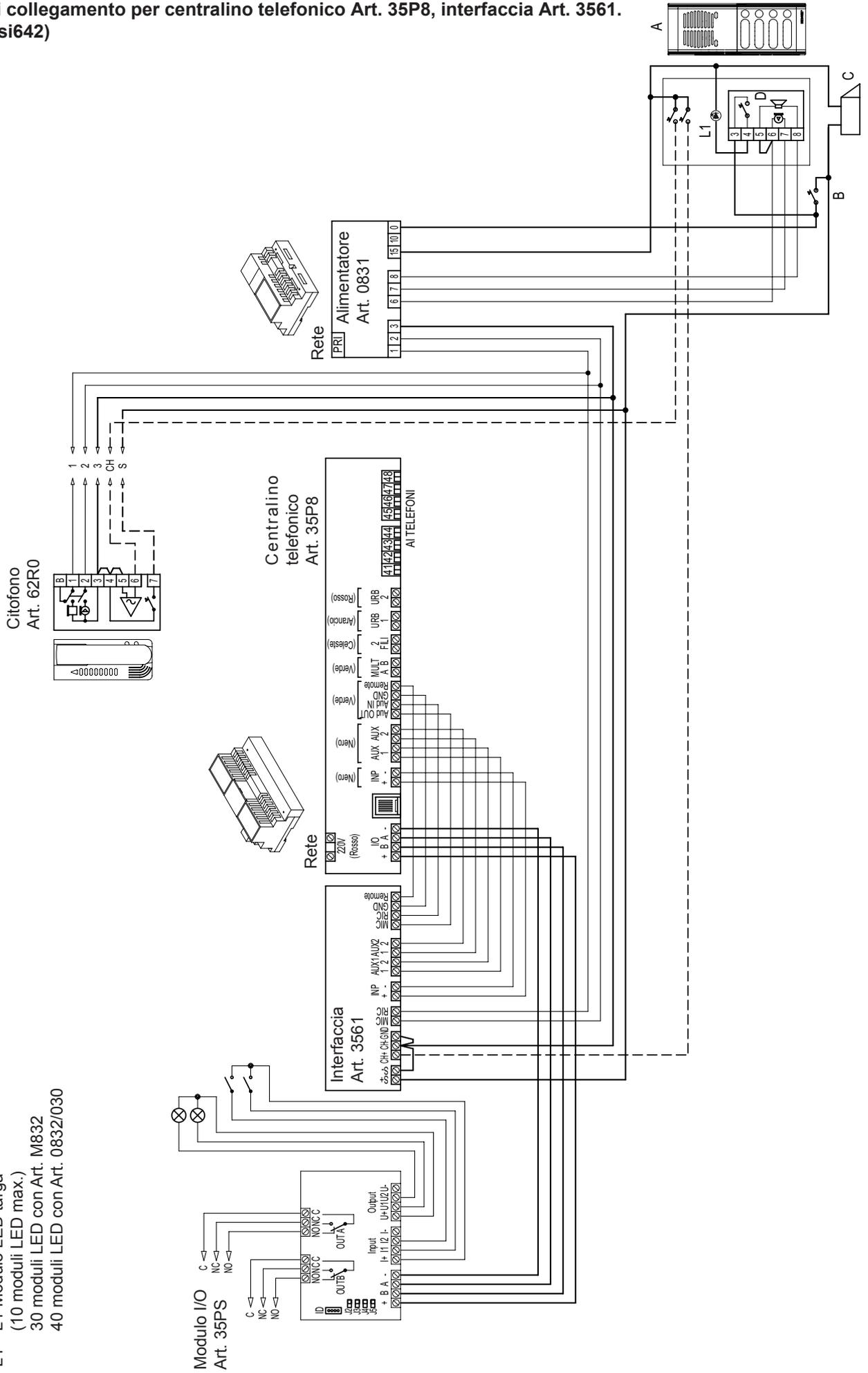
Morsetti	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.
-, +, serratura +T	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
altri	0,25 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²

SEZIONE MINIMA CONDUTTORI PER IMPIANTI VIDEO (mm²)

Morsetti	Ø fino a 50 m.	Ø fino a 100 m.	Ø fino a 200 m.
-, +, serratura +T, C1, C2	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
altri	0,25 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²
Video	Cavo coassiale 75 Ohm (tipo RG59) o RG11 a doppio isolamento		

Schema di collegamento per centralino telefonico Art. 35P8, interfaccia Art. 3561.
(Schema: si642)

- A- Targa audio
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V~
- D- Posto esterno Art. 0930/0000.04 - 930A
- L1- L1-Modulo LED targa
(10 moduli LED max.)
- 30 moduli LED con Art. M832
- 40 moduli LED con Art. 0832/030



Schema di collegamento con alimentatore Art. 6680, centralino telefonico Art. 35P8, interfaccia Art. 3561. (Schema: si643)

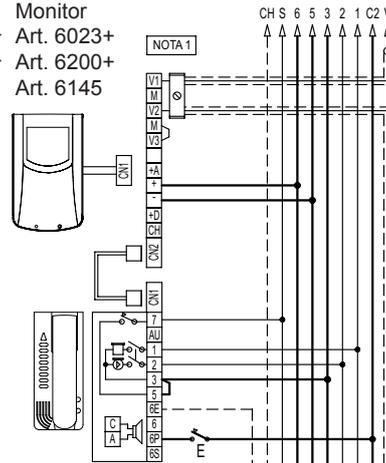
N.B.
I monitor dispongono di un microinterruttore sul retro per collegamento "coassiale/senza coassiale". Posizionare il microinterruttore su "coassiale".

Nota 1
Nell'ultimo monitor inserire tra i morsetti V2-M la resistenza da 75 Ohm fornita in dotazione.

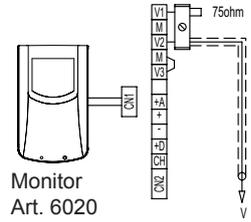
Nota 2
Posizionare il microinterruttore su senza segreto di conversazione. Il microinterruttore è posto sul retro del monitor.

Nota 3
La funzione "segreto di conversazione" è normalmente disattivata. Per attivare o disattivare la funzione vedere programmazione del segreto.

Monitor Art. 6020+
Monitor Art. 6023+
Art. 6200+
Art. 6145

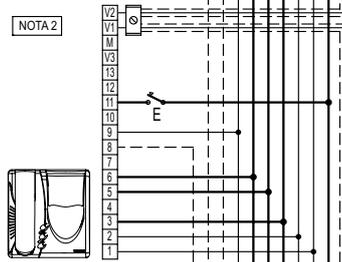


N.B.
Nell'ultimo monitor inserire la resistenza a tubetto da 75 Ohm fornita on l'alimentatore.



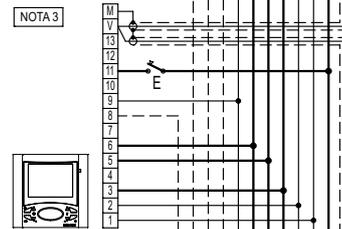
Monitor Art. 6020
Monitor Art. 6023

Monitor Art. 6300
Monitor Art. 6301
Monitor Art. 6303
Monitor Art. 6401
Monitor Art. 6500
Monitor Art. 6501
Monitor Art. 6341
Monitor Art. 6541

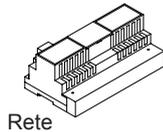
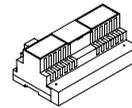


- A- Targa video
- B- Pulsante supplementare serratura
- C- Serratura elettrica 12V~
- D- Posto esterno Art. 0930/000.04 - 930A
- E- Pulsante chiamata fuoriporta
- L1- L1-Modulo LED targa (10 moduli LED max.)
30 moduli LED con Art. M832
40 moduli LED con Art. 0832/030

Monitor Art. 6620
Monitor Art. 6720
Monitor Art. 662A



N.B.
In caso di ronzio sulla fonica spostare il commutatore "A-B" situato sotto il coperchio in posizione "A".

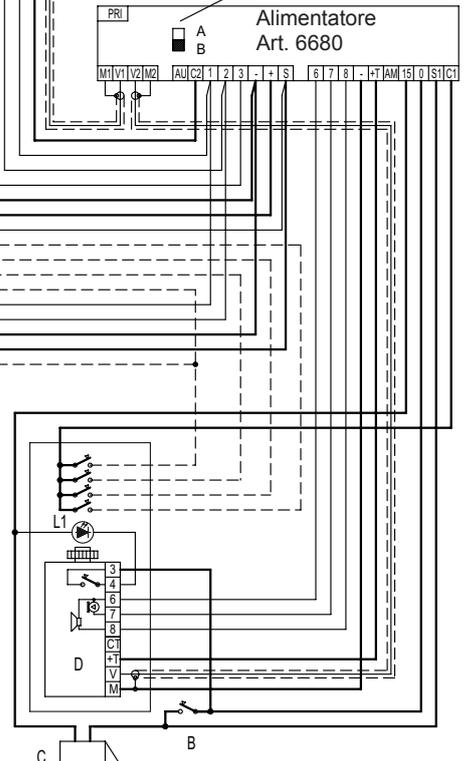
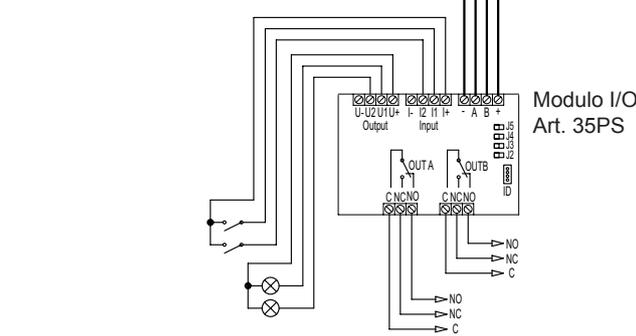
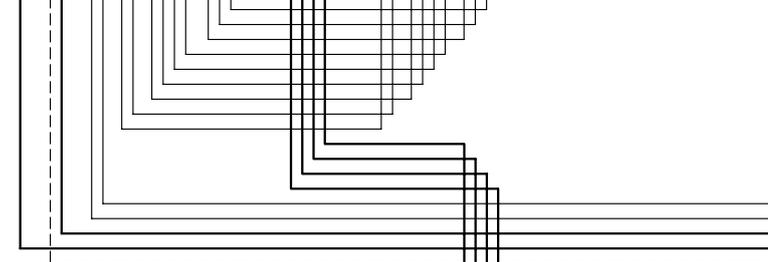
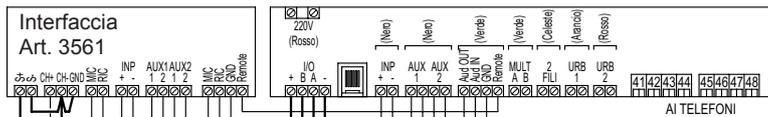


Rete

Centralino telefonico Art. 35P8

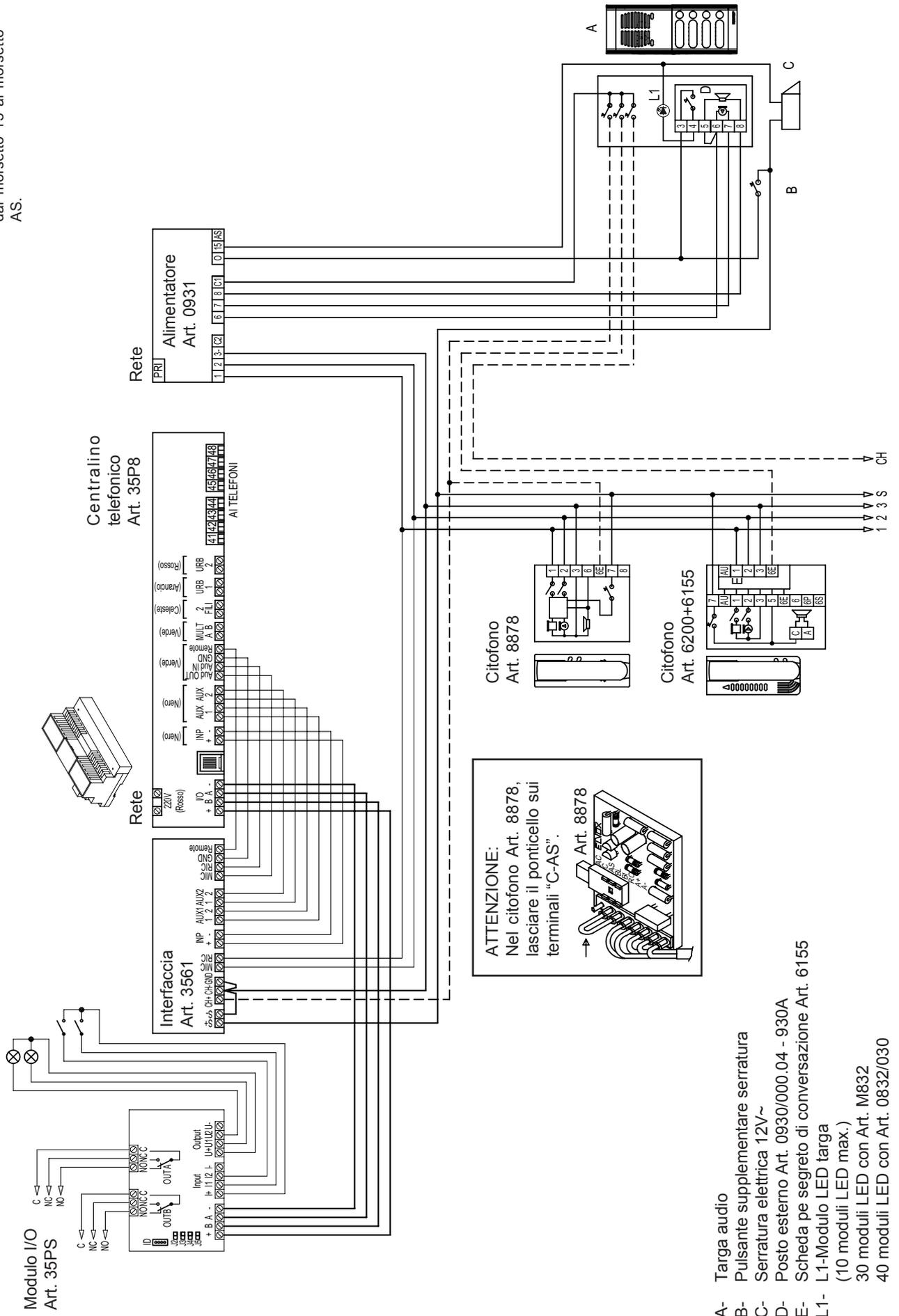
Rete

Alimentatore Art. 6680



Schema di collegamento con alimentatore Art. 931, centralino telefonico Art. 35P8, interfaccia Art. 3561.
(Schema: si644)

N.B.
In caso di ronzio sulla fonica spostare nell'alimentatore il filo collegato alla serratura dal morsetto 15 al morsetto AS.



EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14

36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 

Fax (Export) 0424 488 709

www.vimar.com



S6I.356.100 04 16 03
VIMAR - Marostica - Italy