

notiziario tecnico
installation wiring diagrams

STATUS **2002**



AMPLIVOX

INDICE

DESCRIZIONE	SCHEMA	Pag.
Sezione conduttori		2/IT
Suggerimenti per la corretta installazione		3/IT
Ricerca guasti e anomalie		4/IT
Funzione morsetti alimentatore		5/IT
Funzione morsetti amplificatore		5/IT
Funzione morsetti monitor		6/IT
Funzione morsetti unita' da ripresa		6/IT
Funzione monitor STATUS cod. 8105/MV (memoria d'immagine)		7/IT
Collegamento derivatore video		1
Collegamento del monitor [con richiamo video] [senza richiamo video]		2
Collegamento di un monitor in parallelo		7
Collegamento di un citofono in parallelo		7
Collegamento con piu' monitori in parallelo		8
Collegamento con piu' chiamate in parallelo		9
Collegamento seriale del cavo coassiale "entra - esce"		17
Collegamento centralino telefonico		17
Collegamento di una suoneria supplementare esterna		18
Collegamento di una suoneria cod. 853		18
Comando rele' interfaccia per servizi supplementari		19
Collegamento chiamata di piano		19
IMPIANTI VIDEOCITOFONICI STATUS		
Kit unifamiliare	8301#	3
Impianto unifamiliare con telecamera scorporata dalla pulsantiera	8311#	4
Kit bifamiliare	8303#	5
Impianto bifamiliare con telecamera scorporata dalla pulsantiera	8312#	6
Impianto plurifamiliare	8320#	10
Impianto plurifamiliare con piu' montanti	8321#	11
Impianto plurifamiliare commutato: una pulsantiera video e una citofonica	8401#	12
Impianto plurifamiliare commutato: due pulsantiere videocitofoniche	8411#	13
Impianto plurifamiliare con pulsantiera video principale e pulsantiera di scala solo citofoniche.	8451#	14
Impianto con centralino di portineria	8350#	15
Impianto unifamiliare intercomunicante tra monitori	8630#	16
Kit unifamiliare con monitor a memorizzazione d'immagine	8301/5#	20
Kit bifamiliare con monitori a memorizzazione d'immagine	8302/7#	21
Collegamento di un monitor cod. 8105/MV nell'impianto plurifamiliare		22

AVVERTENZE

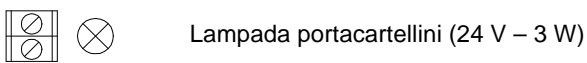
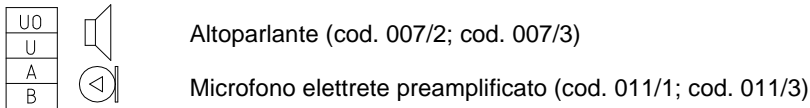
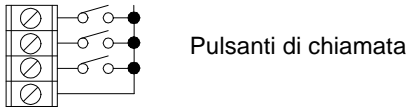
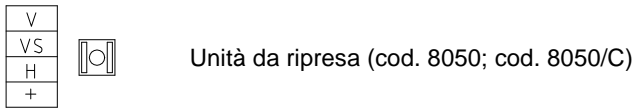
- a) Si raccomanda di utilizzare componenti originali AMPLYVOX.
- b) Le apparecchiature presenti in questo schemario sono ampiamente descritte nel catalogo videocitofonia.
- c) La AMPLYVOX S.p.A. si riserva la facolta' di variare le caratteristiche tecniche, estetiche e dimensionali delle apparecchiature descritte in questo schemario senza alcun preavviso.

NOTE

PER FACILITARE LA LETTURA DELLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO LA DISPOSIZIONE DEI MORSETTI PUO' NON CORRISPONDERE ALLA REALE DISPOSIZIONE DEI MEDESIMI SUGLI APPARECCHI.

SI RACCOMANDA DI NON SERRARE OLTRE MISURA LE VITI DEI MORSETTI DELLE APPARECCHIATURE PERCHE' OLTRE CHE INUTILE, L'ECESSIVA PRESSIONE ASSIALE SUL MORSETTO POTREBBE DANNEGGIARE IL CIRCUITO STAMPATO SOTTOSTANTE.

COMPONENTI PULSANTIERA :



LEGENDA :

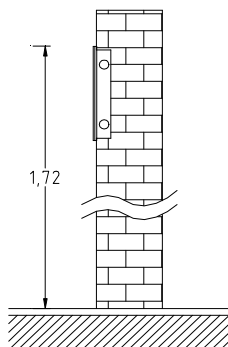
- Y PULSANTE APRIPORTA
- J CHIAMATA DI PIANO
- S.E. SERRATURA ELETTRICA 12Vca – 18VA
- R RESISTENZA DI CARICO 75ohm 1/2W

SEZIONE CONDUTTORI :

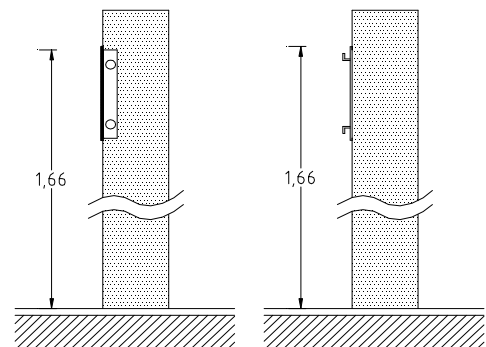
	100 mt.	200 mt.
	1 mm.	2 mm.
	0,5 mm.	1 mm.
	Coax 75 Ohm (tipo RG59 U – 75 Ohm)	

SUGGERIMENTI PER POSA IN OPERA :

Pulsantiera video
(cod. 809.../n)
(Mosaico)



Monitore
(cod. 8105 - 8155)
(cod. 8105/C – 8105/MV)



**SUGGERIMENTI PER LA
CORRETTA INSTALLAZIONE**

- 1) Non effettuare collegamenti, sostituzioni ed altre operazioni ad impianto alimentato.
- 2) Non utilizzare il cavo multiplo di collegamento (cod. 850) per distanze superiori a mt.100. In questi casi usare cavo coassiale da 75 Ohm e conduttori separati attenendosi alle sezioni indicate.
- 3) Installare il modulo unità da ripresa all'altezza indicata sulla scatola da incasso evitando di posizionare la telecamera controlloce.
- 4) Non canalizzare i conduttori videocitofonici con i conduttori di rete.
- 5) Utilizzare relè di interfacciamento (cod. 859/20) per il controllo di comandi esterni quali suonerie supplementari, luce scale, etc.
- 6) In presenza di più morsetti "H" sulle apparecchiature, il collegamento dei conduttori interessati a tali terminali risulta indifferente.
- 7) Le telecamere CCD sono corredate di illuminatori all'infrarosso che permettono una adeguata visione notturna del primo piano del visitatore.
- 8) Per l'accensione delle lampadine nella pulsantiera, prevedere un trasformatore a parte (di potenza adeguata al numero delle lampade) ed i relativi due conduttori di alimentazione.

CONTROLLI PRELIMINARI

Prima di collegare l'impianto è opportuno effettuare i seguenti controlli:

- 1) Accertare la corrispondenza dei collegamenti secondo gli schemi forniti con l'apparecchiatura.
- 2) Accertare che tra i morsetti "H" e "+" non sia presente un corto circuito.
- 3) Il cavo coassiale in partenza dalla telecamera deve presentare una resistenza prossima a 75 Ohm.
N.B.: tale misurazione non è valida per impianti monofamiliari (senza derivatore).

PROVE DI FUNZIONAMENTO

- 1) Alimentare il sistema.
- 2) Premere un pulsante del modulo unità da ripresa, verificare la ricezione della chiamata e la conseguente accensione del monitor con immagine stabile e definita. E' possibile regolare luminosità e contrasto dell'immagine agendo sugli appositi comandi.
- 3) Attendere lo spegnimento ed eventualmente ripetere la chiamata su altri monitori (nel caso di impianto plurifamiliare). Un particolare circuito nella centrale di alimentazione evita l'accensione contemporanea di più monitori.
- 4) E' possibile regolare la durata di accensione del monitor agendo sull'apposito potenziometro "B" posto sulla centrale di alimentazione (Cod. 8600).
Temporizzazione da 12 a 140 secondi (in senso antiorario).
- 5) La prova fonica deve essere effettuata parlando alla distanza di 30 cm. dal posto esterno audio.
L'amplificatore 8610 è normalmente tarato all'atto del collaudo. Nel caso si rendesse necessaria una regolazione differente, si dovrà agire sui rispettivi potenziometri.

"A" = volume interno - esterno

"B" = volume esterno - interno

Il controllo della regolazione dovrà essere effettuato con la pulsantiera in opera per tenere conto delle effettive condizioni acustiche, dando comunque la precedenza al volume A.

Si consiglia di evitare in ogni caso di alzare i volumi ad un livello tale da provocare il fischio per effetto Larsen.

RICERCA GUASTI E ANOMALIE

VIDEO

- A) IL MONITOR NON SI ACCENDE.
- Controllare che tra i morsetti H e + dell'alimentatore vi siano 18Vcc, altrimenti sostituire o riparare l'alimentatore.
 - Testare che tra i morsetti H e + del monitor vi siano 18Vcc, in caso contrario verificare il collegamento a partire dall'alimentatore cod. 8600.
 - Verificare che vi sia tensione (12 – 18Vca) tra i morsetti H e 1 del monitor.
- B) IL MONITORE SI ACCENDE MA NON COMPARE L'IMMAGINE.
- Controllare l'efficienza del cavo coassiale e le connessioni dello stesso sui terminali di collegamento (corti o inversioni tra V e VS).
 - Controllare l'efficienza del derivatore video che precede il monitor interessato, quindi misurare tra il morsetto "+" e la carcassa "H" del derivatore la tensione di 18Vcc in fase di temporizzazione.
 - Nel caso in cui tutti i monitori presentassero il medesimo difetto, controllare che tra i morsetti "H" e "+" della telecamera vi sia la tensione di 18Vcc in fase di temporizzazione attivata, se tale tensione e' presente il problema puo' essere imputabile alla telecamera.

AUDIO

- A) FISCHIO PER EFFETTO LARSEN.
- Controllare che non vi siano inversioni di collegamento dei conduttori, quindi abbassare leggermente i volumi fino alla estinzione del fischio.
 - Si consiglia un volume superiore sul canale A.
- B) NON SI SENTE ALL'INTERNO.
- Controllare che non vi siano inversioni di collegamento dei conduttori "A" e "B" del microfono preamplificato presente nel modulo unità da ripresa. In caso di collegamento corretto riparare o sostituire il microfono.
 - Guasto sul canale B dell'amplificatore cod.8610. Riparare o sostituire.
- C) NON SI SENTE ALL'ESTERNO.
- Controllare l'efficienza dell'altoparlante presente nel modulo unità da ripresa, sostituendolo se difettoso.
 - Guasto sul canale A dell'amplificatore cod. 8610. Riparare o sostituire.
- D) ASSENZA DI FONICA IN ENTRAMBI I CANALI.
- Verificare la presenza di tensione tra i morsetti "+A" e "OH" (12Vcc) dell'amplificatore cod.8610.
 - In assenza di tensione controllare il fusibile da 1 A dell'amplificatore, sostituire se interrotto.
 - In presenza di tensione sostituire l'amplificatore.

SERVIZI

- A) NON SI APRE LA SERRATURA DAI MONITORI.
- Controllare la continuità dai conduttori: "Z" - "SE" - "ZM" - "F". Tra H e Z devono risultare 7Vcc.
 - Controllare l'efficienza del relè di serratura all'interno dell'amplificatore (cod. 8610) cavallottando i morsetti "Z" e "H".

PROTEZIONI

Alimentatore cod. 8600.

- Circuito elettronico.
- Fusibile 500 mA primario trasformatore.
- Fusibile 3 A secondario trasformatore.

Amplificatore cod. 8610

- Fusibile 1 A ("A" c.c. alimentazione amplificatore)

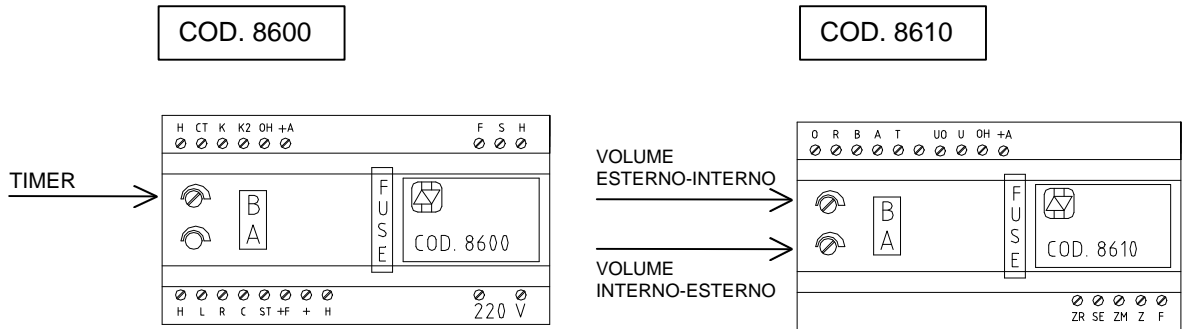
REGOLAZIONI

Alimentatore cod. 8600.

- Potenziometro "B": regolazione timer da 12 sec. a 140 sec.

Amplificatore cod. 8610.

- Potenziometro "A": regolazione volume dall'interno all'esterno.
- Potenziometro "B": regolazione volume dall'esterno all'interno.



FUNZIONE MORSETTI

m.	Valore	Funzione	Note
----	--------	----------	------

ALIMENTATORE COD. 8600

H	0 V	Massa generale	Riferimento per tutte le tensioni
K	22 V ~	Comune pulsanti Avvio temporizzazione	La chiamata provoca l'avvio della temporizzazione
K2	22 V ~	Alimentazione circuito temporizzazione	Normalmente collegato al morsetto "S"
+F	+18 V =	Tensione fissa	Permanente
+	+18 V =	Tensione temporizzata	Presente durante la temporizzazione
CT		Comando esterno set-reset temporizzazione	Funzione speciale
ST	+18 V =	Tensione presente a riposo	Funzione speciale
L	Contatto NA	Contatto ausiliario	Funzione speciale
R	Contatto NC	Contatto ausiliario	Funzione speciale
C	Contatto Comune	Contatto ausiliario	Funzione speciale
S	22 V ~	Alimentazione servizi	Permanente
+A	+12 V =	Alimentazione amplificatore	Permanente
OH	0 V	Massa alimentazione amplificatore	Permanente
F	16 V ~	Alimentazione servizi	Permanente

AMPLIFICATORE COD. 8610

+A	+12 V =	Alimentazione amplificatore	Permanente
OH	0 V	Massa alimentazione amplificatore	Permanente
F	16 V ~	Alimentazione servizi	Permanente
Z	Aperto 7 V = Chiuso 0 V	Comando relè di serratura	
T	Segnale audio	Altoparlante monitor	Permanente
R	Aperto 12 V = Chiuso 4 V =	Microfono monitor	Tensione modulata durante la conversazione
O	0 V	Massa fonica	Permanente
SE	Aperto 16 V ~ Chiuso 0 V	Comando serratura elettrica	Contatto NA relè di serratura
ZM		Chiusura a massa circuito serratura	Contatto Comune relè di serratura
ZR		Circuito serratura	Contatto NC relè di serratura
U	Segnale audio	Altoparlante posto esterno	Permanente
UO	0 V	Massa altoparlante posto esterno	Permanente
A	Aperto 12 V = Chiuso 3,5 V =	Microfono posto esterno	Tensione modulata durante la conversazione
B	0 V	Massa microfono posto esterno	Permanente

MONITORE STATUS
COD. 8105
COD. 8105/C
COD. 8105/MV

V	75 Ohm	Segnale video	Segnale video composito 1 Vpp
VS	0 V	Schermo	
1		Chiamata	
+	+18 V =	Tensione temporizzata	Presente durante la temporizzazione
S	12 V ~	Suoneria supplementare	Funzione speciale
X	12 V ~	Chiamata elettronica	Funzione speciale
E		Segnale di uscita in B.F.	Segnale modulato
T	Segnale audio	Altoparlante monitor	Permanente
R	Aperto 12 V = Chiuso 4 V =	Microfono monitor	Tensione modulata durante la conversazione
H	0 V	Massa generale	Riferimento per tutte le tensioni
CL	Contatto NA	Contatto ausiliario	Funzione speciale
CC	Contatto Comune	Contatto ausiliario	Funzione speciale
CR	Contatto NC	Contatto ausiliario	Funzione speciale
Z	Aperto 7 V = Chiuso 0 V	Comando serratura	Chiusura verso massa con tasto inserito
O	0 V	Massa fonica	Permanente

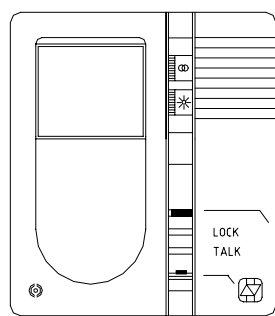
UNITA' DA RIPRESA
COD. 8050
COD. 8050/C

H	0 V	Massa generale	Riferimento per tutte le tensioni
+	+18 V =	Tensione temporizzata	Presente durante la temporizzazione
V	75 Ohm	Conduttore cavo coassiale	Segnale video composito 1 Vpp
VS	0 V	Schermo cavo coassiale	

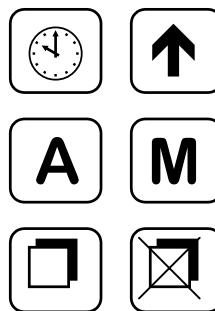
MONITORE COD. 8105/MV : MORSETTO "S" (ALIMENTAZIONE MEMORIA).

MONITORE STATUS CON MEMORIZZAZIONE D'IMMAGINE

Descrizione



Pulsante "RICHIAMO VIDEO"
LED ON-OFF registrazione automatica



1- Impostazione orologio

Questa operazione risulta necessaria in quanto la data viene visualizzata in ogni immagine registrata.

A- Premere il pulsante "richiamo video" per accendere il monitor.

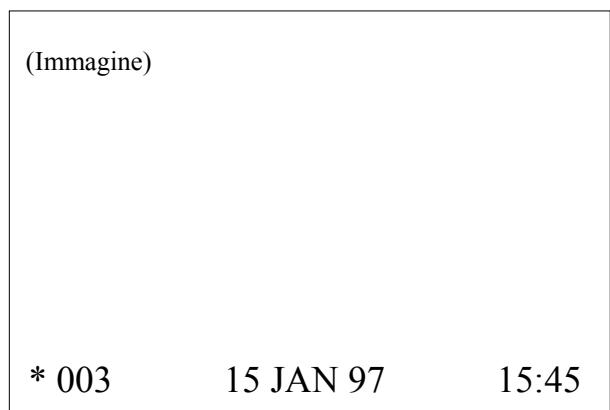
B- Premere 🕒, i caratteri rappresentanti la data lampeggiano. Premendo ulteriormente 🕒 i caratteri lampeggiano nel seguente ordine :

giorno mese anno ora minuti

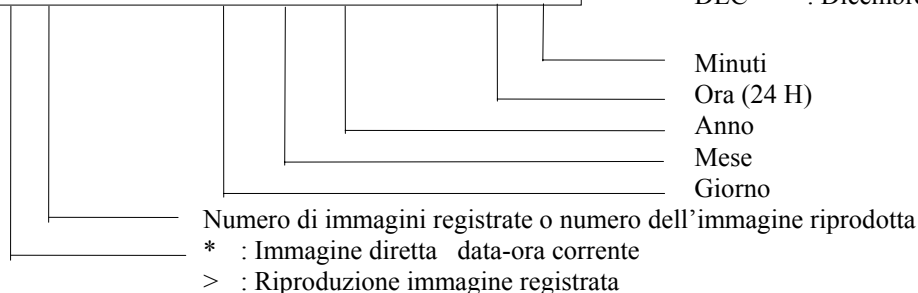
La porzione di data e ora lampeggiante può essere impostata al valore corretto premendo ⬆. Dopo l'impostazione dei minuti, i caratteri cessano di lampeggiare e l'orologio risulta attivo.

Mantenendo premuto ⬆ per più di 1/2 secondo l'incremento del valore è continuo. Nel caso in cui durante la procedura il monitor si spegnesse, ripremere "richiamo video".

Esempio di impostazione orologio visualizzata sullo schermo.



- Abbreviazioni del mese
- JAN : Gennaio
 - FEB : Febbraio
 - MAR : Marzo
 - APR : Aprile
 - MAY : Maggio
 - JUN : Giugno
 - JUL : Luglio
 - AUG : Agosto
 - SEP : Settembre
 - OCT : Ottobre
 - NOV : Novembre
 - DEC : Dicembre



2- Registrazione automatica

La registrazione automatica viene abilitata premendo **A**, il **LED ON-OFF** si accende automaticamente. Per disabilitare questo tipo di registrazione ripremere **A**, il **LED ON-OFF** si spegne automaticamente.

La registrazione automatica provvede a memorizzare l'immagine presente sullo schermo dopo circa 5 secondi che si è verificata una chiamata. Se la successiva chiamata arriva entro 30 secondi dalla precedente non viene effettuata alcuna registrazione, in tal modo si esclude la possibilità di avere più immagini memorizzate della stessa persona chiamante.

Qualora la memoria risultasse completa di 32 immagini, la successiva sostituisce la 1^a immagine registrata in ordine di tempo.

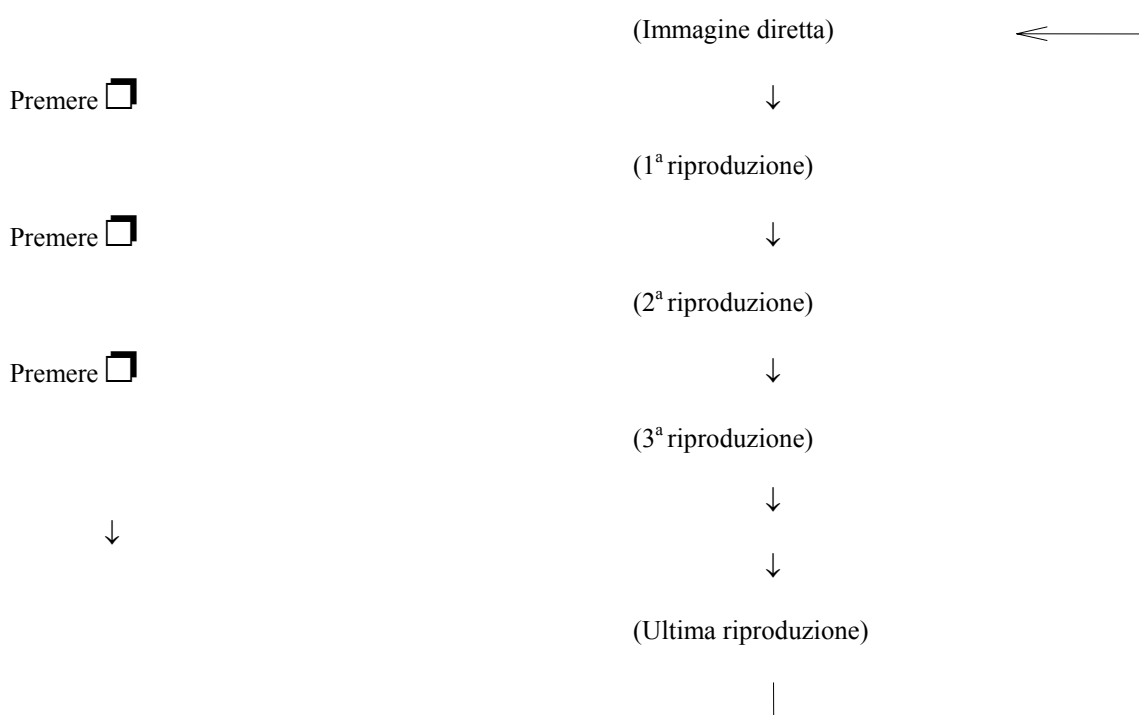
IMPORTANTE: Quando è attivata la registrazione automatica tutti gli altri tasti risultano non attivi.

3- Riproduzione delle immagini registrate.

A- Disattivare la registrazione automatica (qualora fosse stata abilitata) premendo **A**.

B- Premere il pulsante “**richiamo video**” per accendere il monitor.

C- Premendo viene riprodotta la prima immagine memorizzata. Premendo ulteriormente viene visualizzata l'immagine successiva. La sequenza delle riproduzioni segue un ordine temporale di cui la prima immagine corrisponde alla prima registrazione effettuata.



Se non viene premuto per un minuto, lo schermo tornerà a riprodurre automaticamente l'immagine diretta.

N.B.

* 003 indica che sullo schermo è presente l'immagine diretta e che in memoria sono presenti 3 immagini memorizzate.

> 003 indica che sullo schermo è presente la riproduzione della 3^a immagine memorizzata.

4- Reset delle immagini registrate.

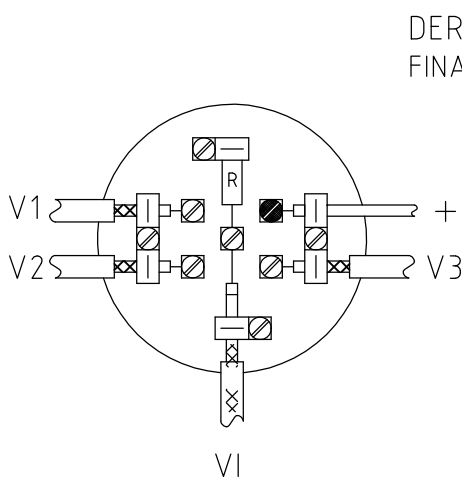
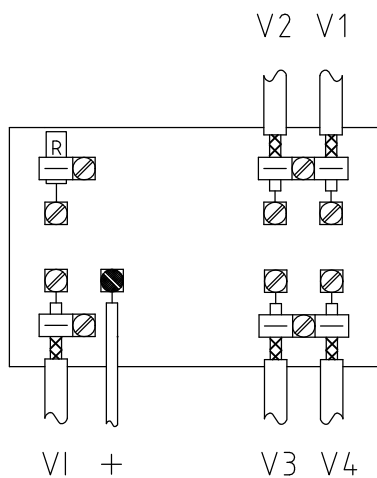
A- Premere il pulsante “**richiamo video**” per accendere il monitor.

B- Tutte le registrazioni memorizzate vengono cancellate tenendo premuto per più di 5 secondi. Questa funzione è attiva solo se lo schermo presenta l'immagine diretta (simbolo * presente sullo schermo).

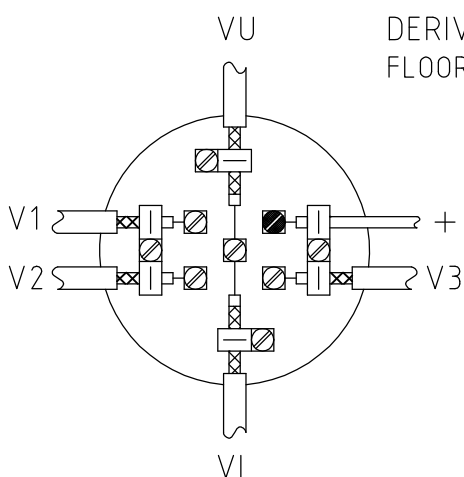
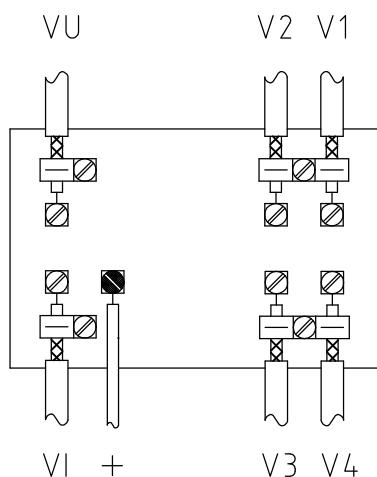
5- Registrazione manuale.

A- Disattivare la registrazione automatica (qualora fosse stata abilitata) premendo **A**.

B- Una volta ricevuta la chiamata, è possibile memorizzare l'immagine presente sullo schermo premendo **M**.



DERIVATORE VIDEO FINALE
FINAL VIDEO DISTRIBUTOR



DERIVATORE VIDEO DI PIANO
FLOOR VIDEO DISTRIBUTOR

LEGENDA :

- V1 - VN DERIVAZIONI VIDEO
- VI INGRESSO MONTANTE
- VU USCITA MONTANTE
- R RESISTENZA DI CARICO, 75 OHM 1/2 W
- COLLEGAMENTO AL CONDUTTORE "+" (MORSETTO ROSSO).

LEGEND:

- V1 - VN VIDEO BRANCHES
- VI RISER INPUT
- VU RISER OUTPUT
- R LOAD RESISTOR, 75 OHM 1/2 W
- CONNECTION TO "+" WIRE (RED).

IMPORTANTE:

NON COLLEGARE MAI ALL'USCITA DEL MONTANTE UN MONITORE, MA UTILIZZARE SEMPRE LA RESISTENZA DI CARICO.

V_{in} : 15 - 22 Vcc

ASSORBIMENTO A CARICO : 30 mA

IMPORTANT NOTE :

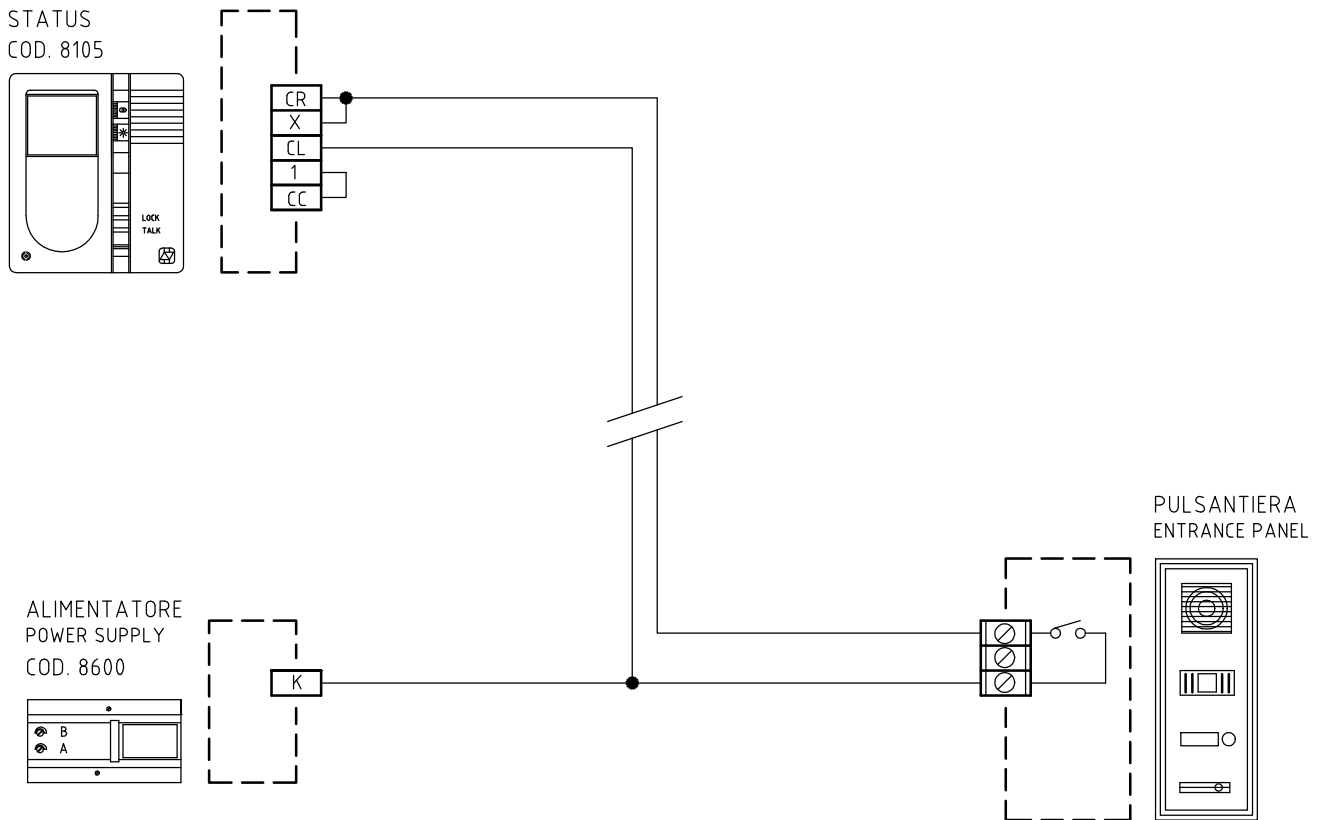
ONLY CONNECT THE OUT (VU) OF THE DISTRIBUTOR TO ANOTHER DISTRIBUTOR OR BLOCK WITH A 75 ohm RESISTOR.

DO NOT CONNECT TO A MONITOR.

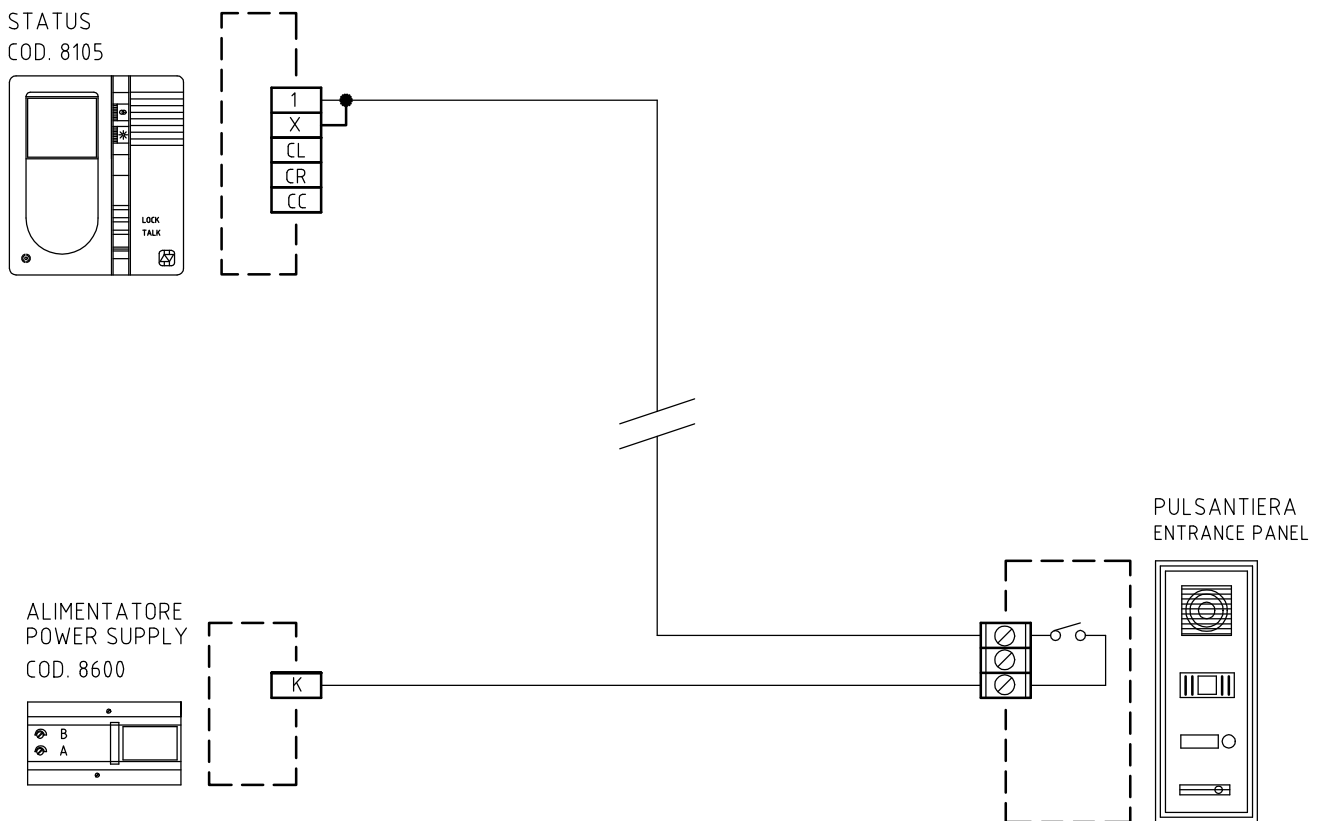
V_{in} : 15 - 22 Vdc

ABSORPTION : 30mA

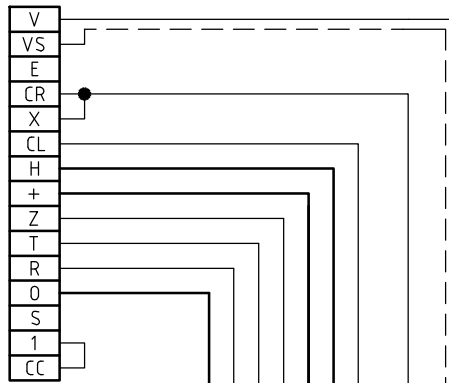
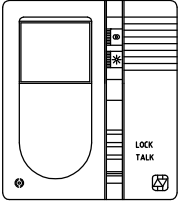
COLLEGAMENTO DEL MONITORE CON RICHIAMO VIDEO
 MONITOR CALL WITH VIDEO RECALL



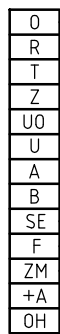
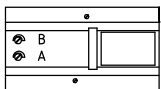
COLLEGAMENTO DEL MONITORE SENZA RICHIAMO VIDEO
 MONITOR CALL WITHOUT VIDEO RECALL



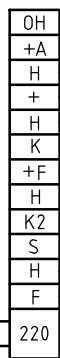
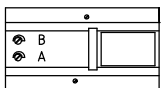
STATUS
COD. 8105
COD. 8105/C



AMPLIFICATORE
AMPLIFIER
COD. 8610



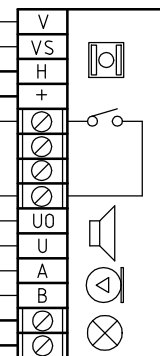
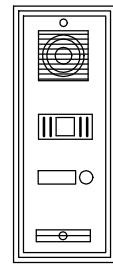
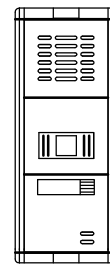
ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8600



RETE
MAIN

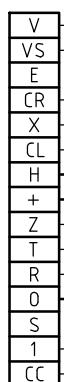
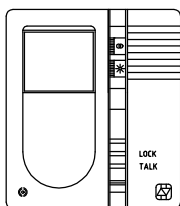


PULSANTIERA
ENTRANCE PANEL
COD. 8700/P1 COD. 8091/1

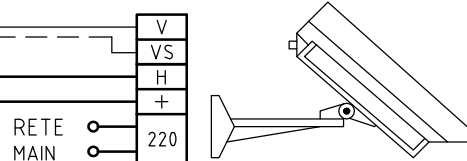


S.E.

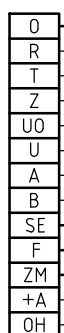
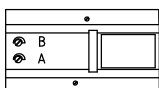
STATUS
 COD. 8105



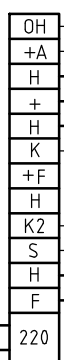
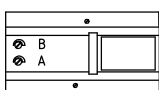
TELECAMERA IN CUSTODIA
 EXTERNAL CAMERA
 COD. 8055/018 + 732



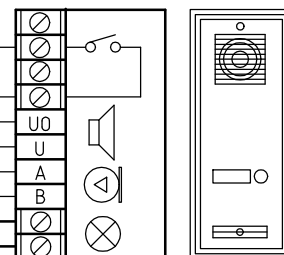
AMPLIFICATORE
 AMPLIFIER
 COD. 8610



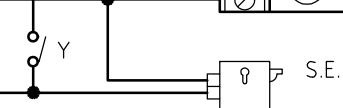
ALIMENTATORE
 POWER SUPPLY
 COD. 8600



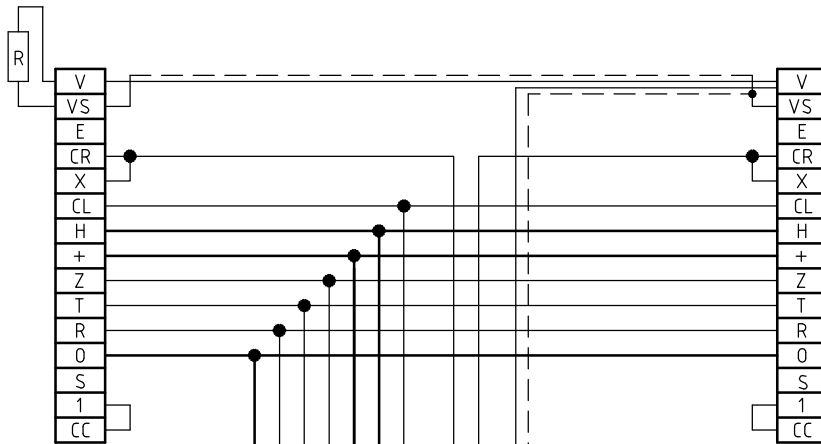
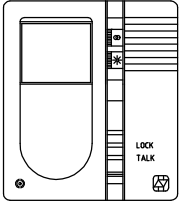
PULSANTIERA
 ENTRANCE PANEL
 COD. 4091/01



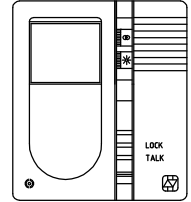
RETE
 MAIN
 220



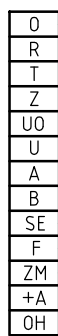
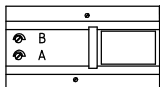
STATUS
COD. 8105
COD. 8105/C



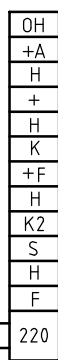
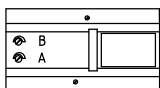
STATUS
COD. 8105
COD. 8105/C



AMPLIFICATORE
AMPLIFIER
COD. 8610



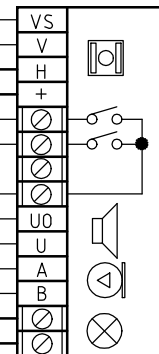
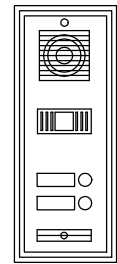
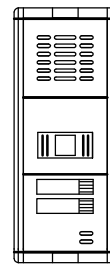
ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8600



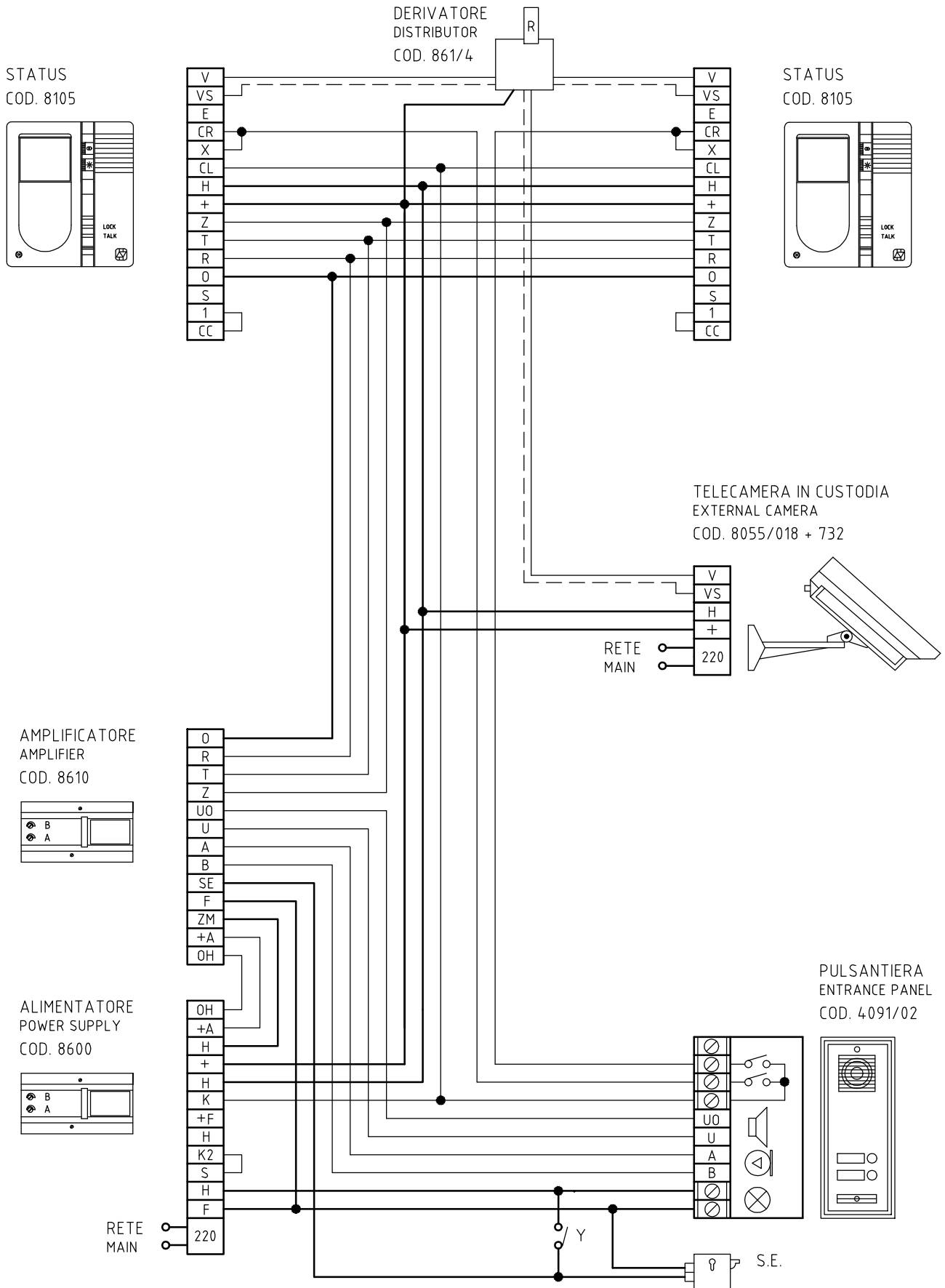
RETE
MAIN



PULSANTIERA
ENTRANCE PANEL
COD. 8700/P2 COD. 8091/2

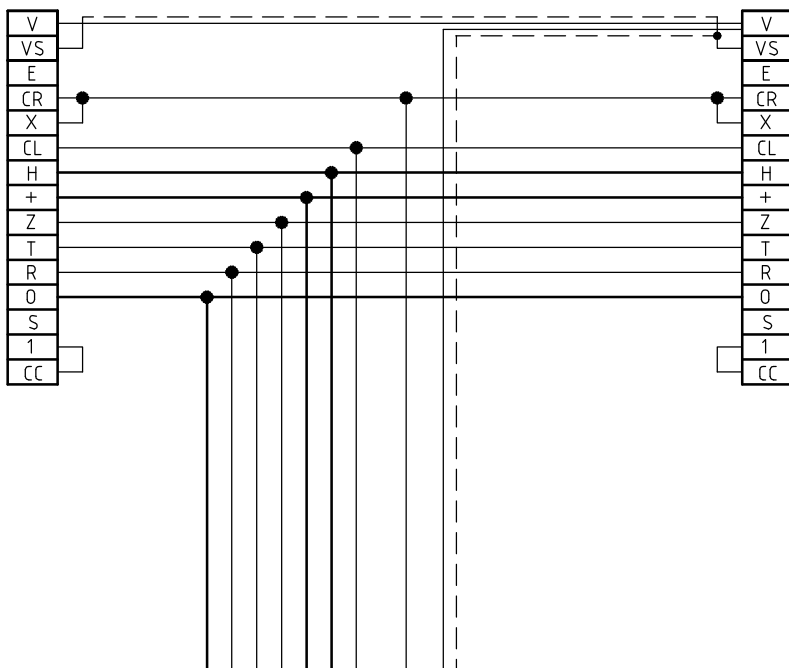
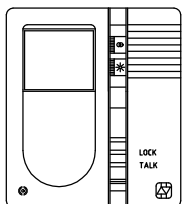


S.E.

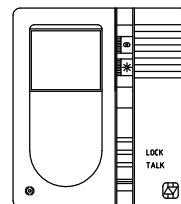


COLLEGAMENTO DI UN MONITORE IN PARALLELO
MONITORS IN PARALLEL

STATUS
COD. 8105

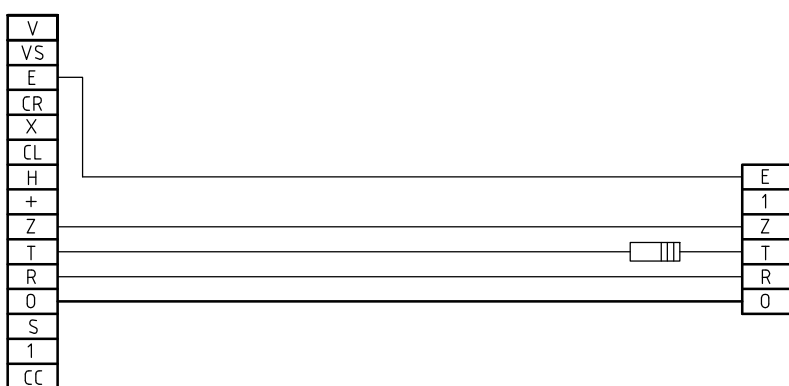
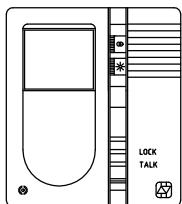


STATUS
COD. 8105

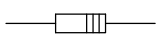


COLLEGAMENTO DI UN CITOFONO IN PARALLELO
TELEPHONE IN PARALLEL

STATUS
COD. 8105

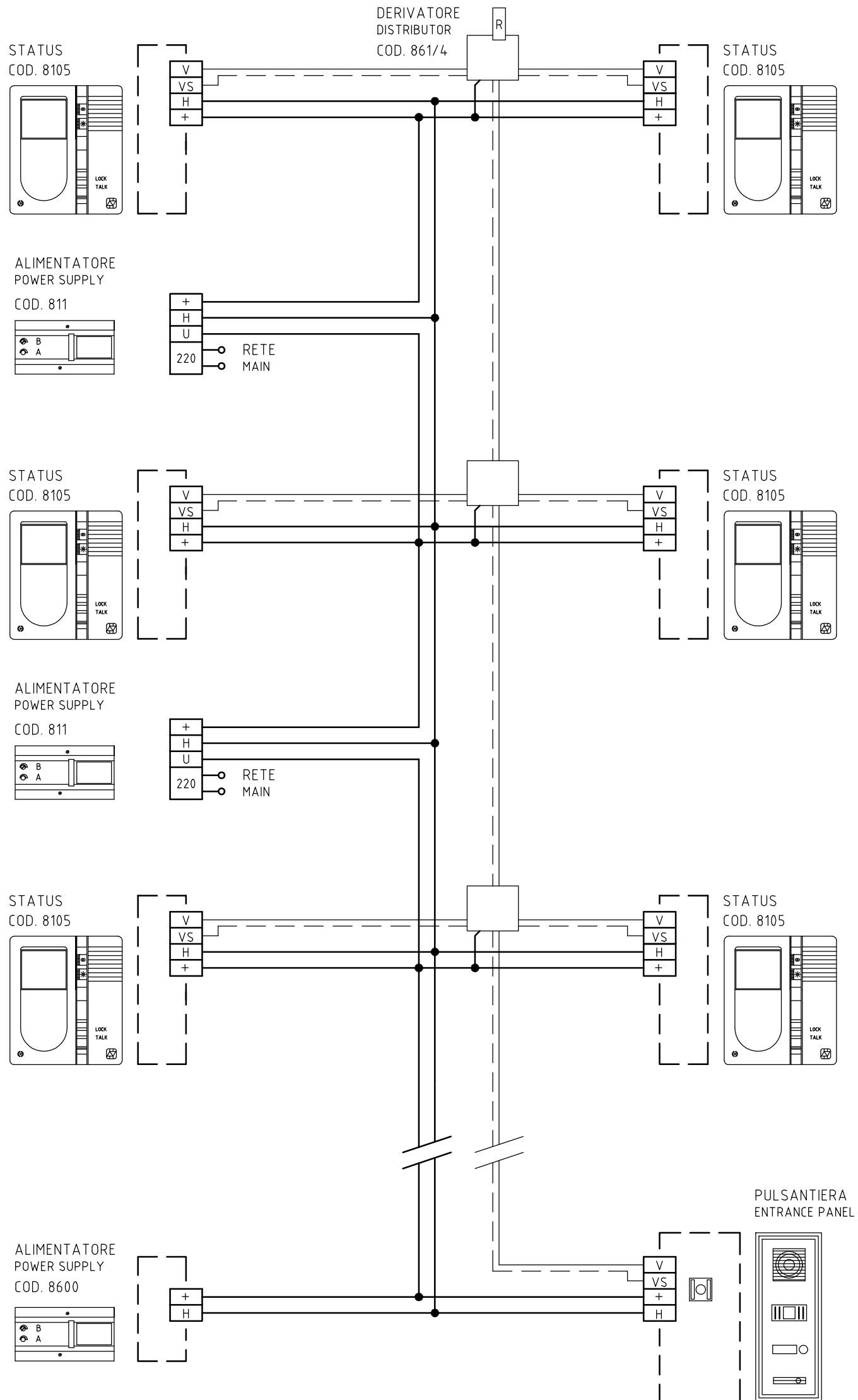


SYMBOL
COD. 2215



RESISTENZA 100 ohm 1/4 W
RESISTOR 100 ohm 1/4 W

COLLEGAMENTO CON PIU' MONITORI IN PARALLELO
 MORE MONITORS IN PARALLEL



COD. 811 :

Vin 230 Vca 50/60 Hz
 Vout 18 Vcc 2A
 Dim. 185 x 100 x 77 mm

CODE 811 :

Vin 230 Vac 50/60 Hz
 Vout 18 Vdc 2A
 Dim. 185 x 100 x 77 mm

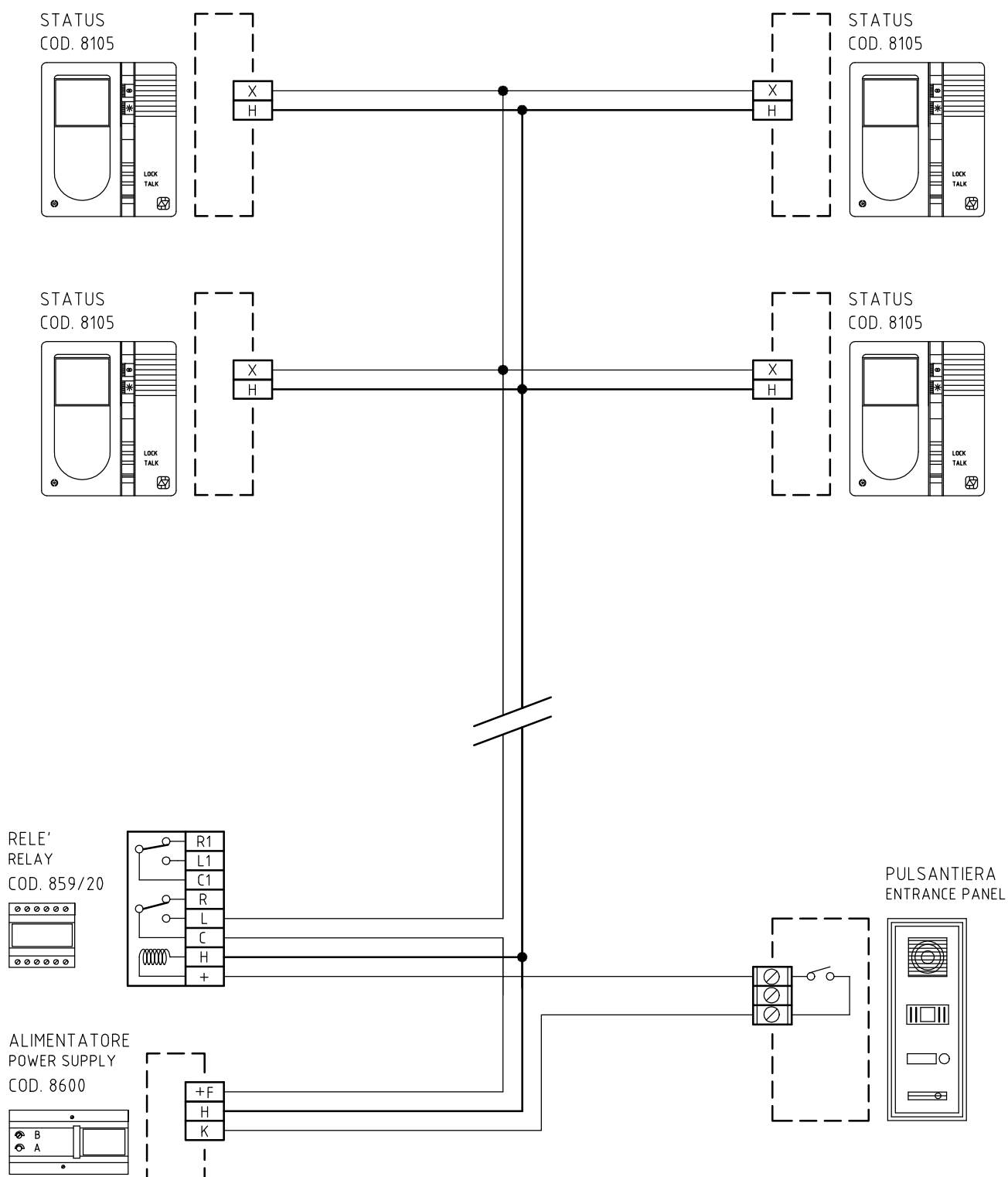
IMPORTANTE :

GLI ALIMENTATORI COD. 8600 E COD. 811 POSSONO ALIMENTARE MAX 2 MONITORI (E' INDISPENSABILE L'USO DEL DERIVATORE).

IMPORTANT :

THE POWER SUPPLY CODE 8600 AND CODE 811 SUPPLIES UP TO 2 MONITORS IN PARALLEL (DISTRIBUTOR IS NECESSARY).

COLLEGAMENTO CON PIU' CHIAMATE IN PARALLELO
 CALLING 4 OR MORE MONITORS IN PARALLEL



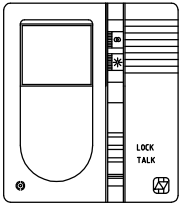
COD. 859/20 :

PORTATA 5A
 ALIMENTAZIONE 12 - 24 Vca - Vcc
 DIMENSIONI 70 x 86 x 71 mm

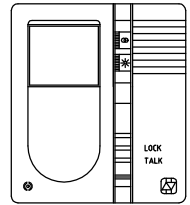
CODE 859/20 :

CURRENT 5A
 INPUT VOLTAGE 12 - 24 Vac - Vdc
 DIMENSION 70 x 86 x 71 mm

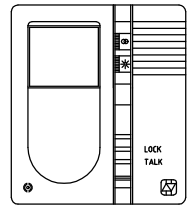
STATUS
COD. 8105



STATUS
COD. 8105

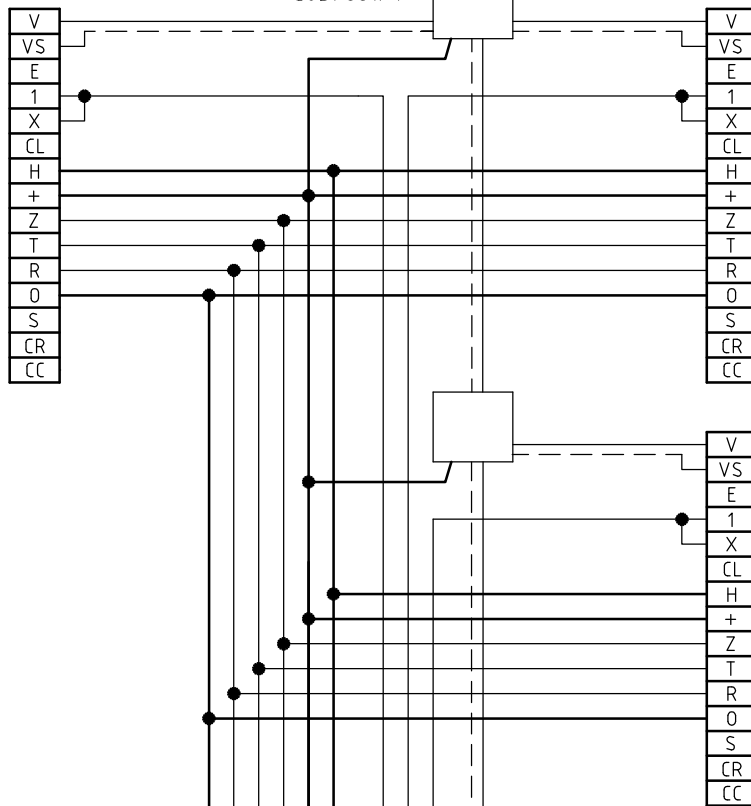


STATUS
COD. 8105

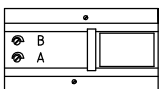


DERIVATORE
DISTRIBUTOR
COD. 861/4

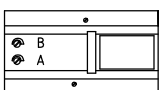
R



AMPLIFICATORE
AMPLIFIER
COD. 8610



ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8600



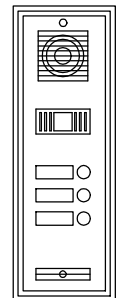
RETE
MAIN

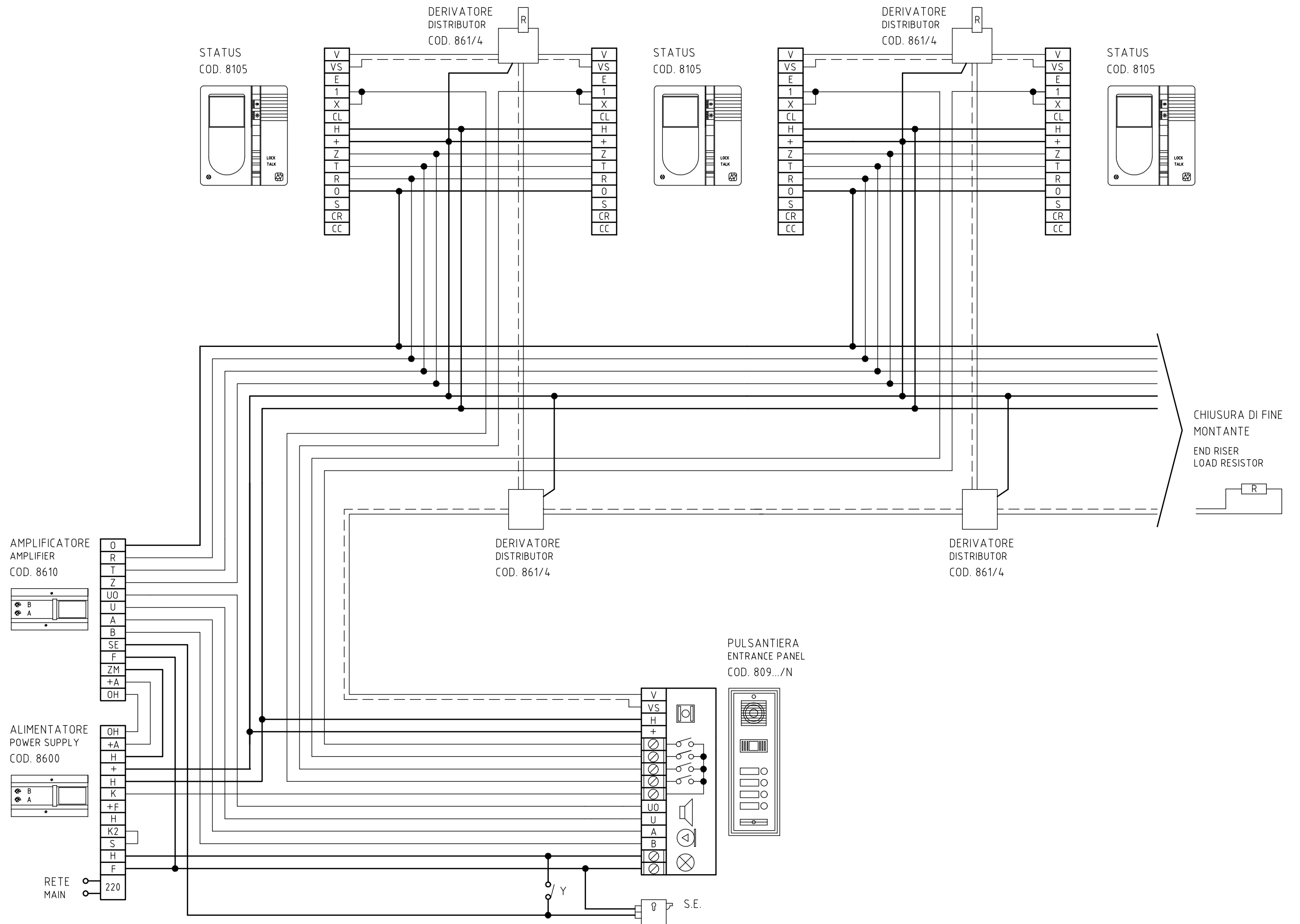
220

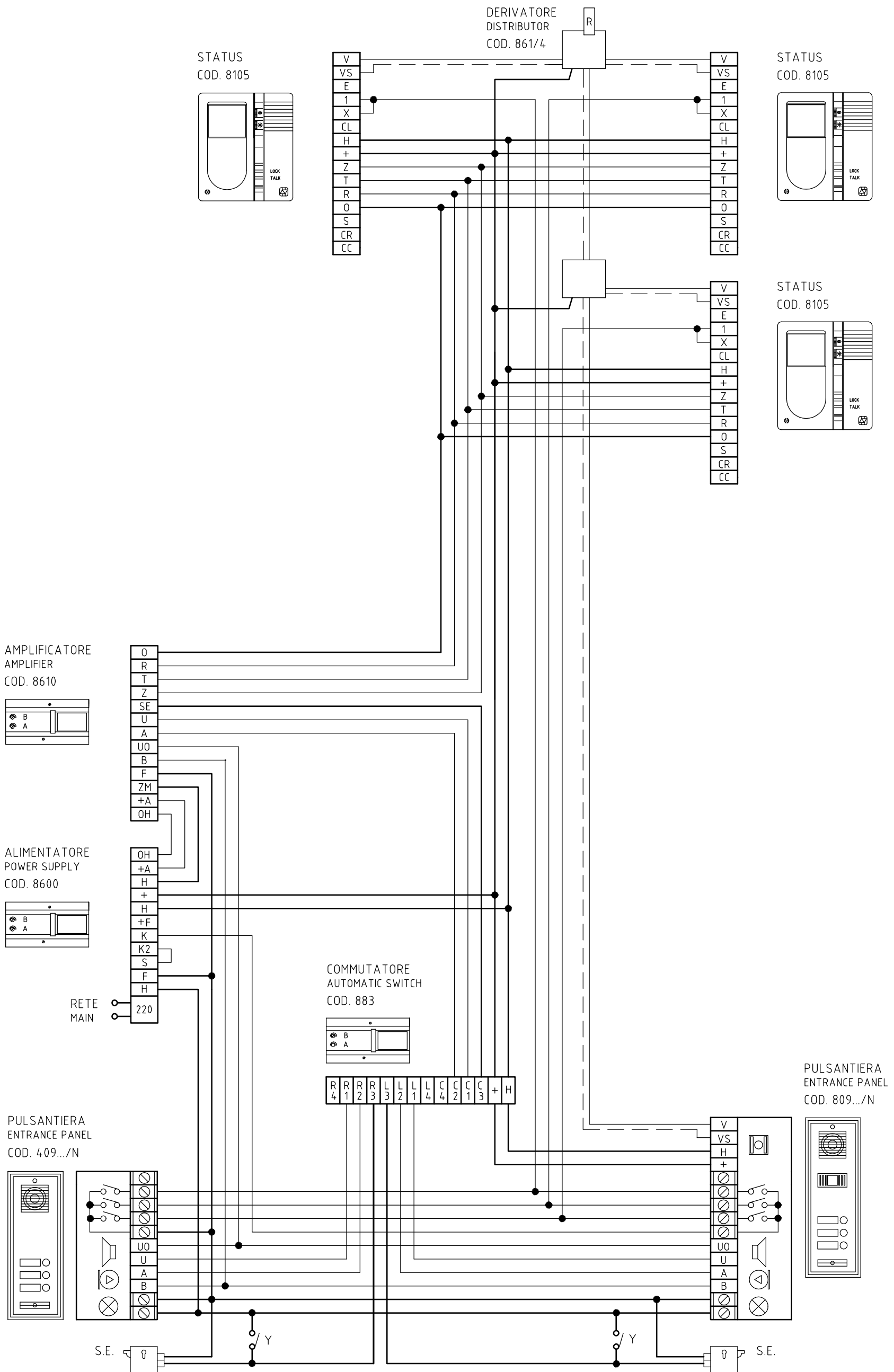
Y

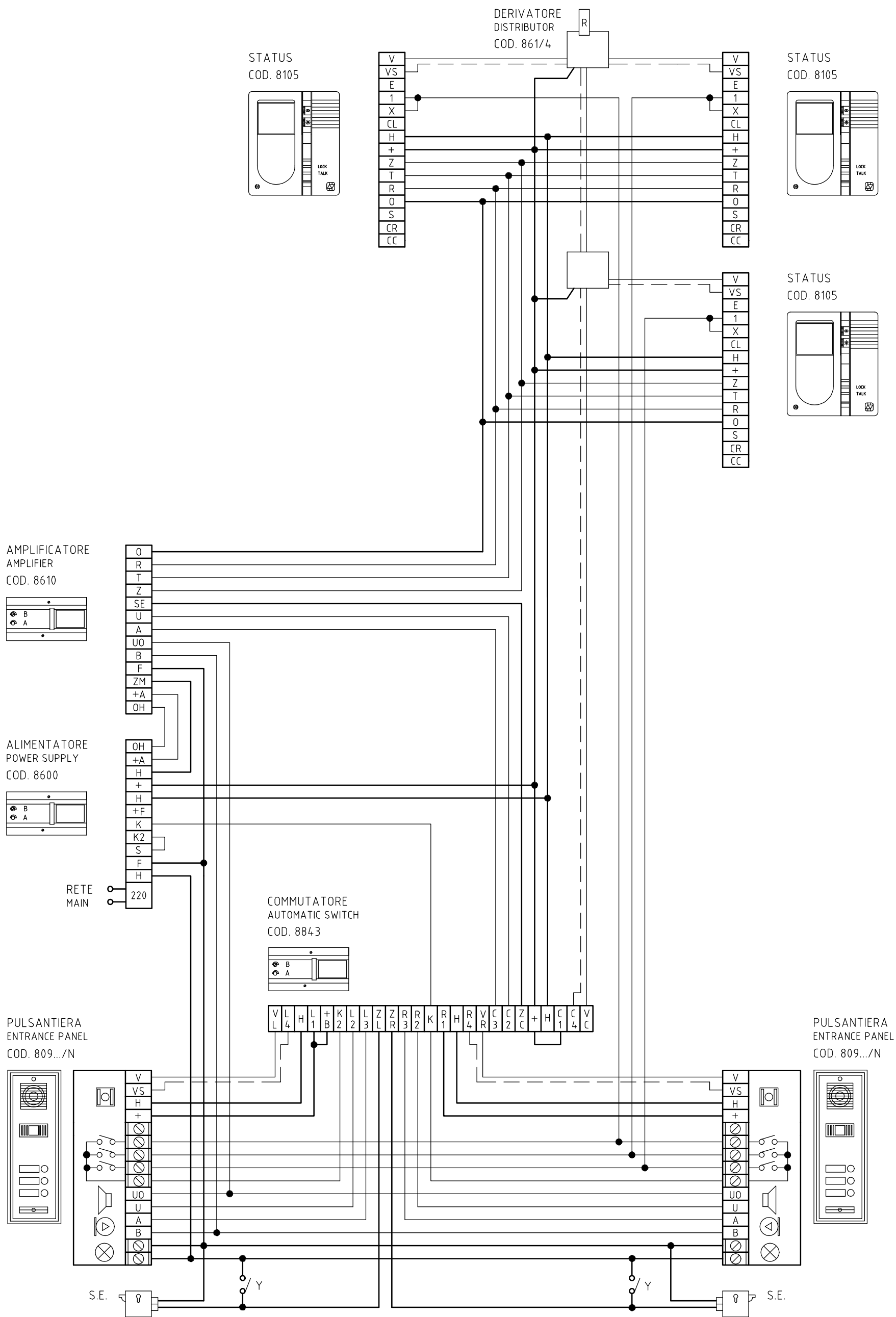
S.E.

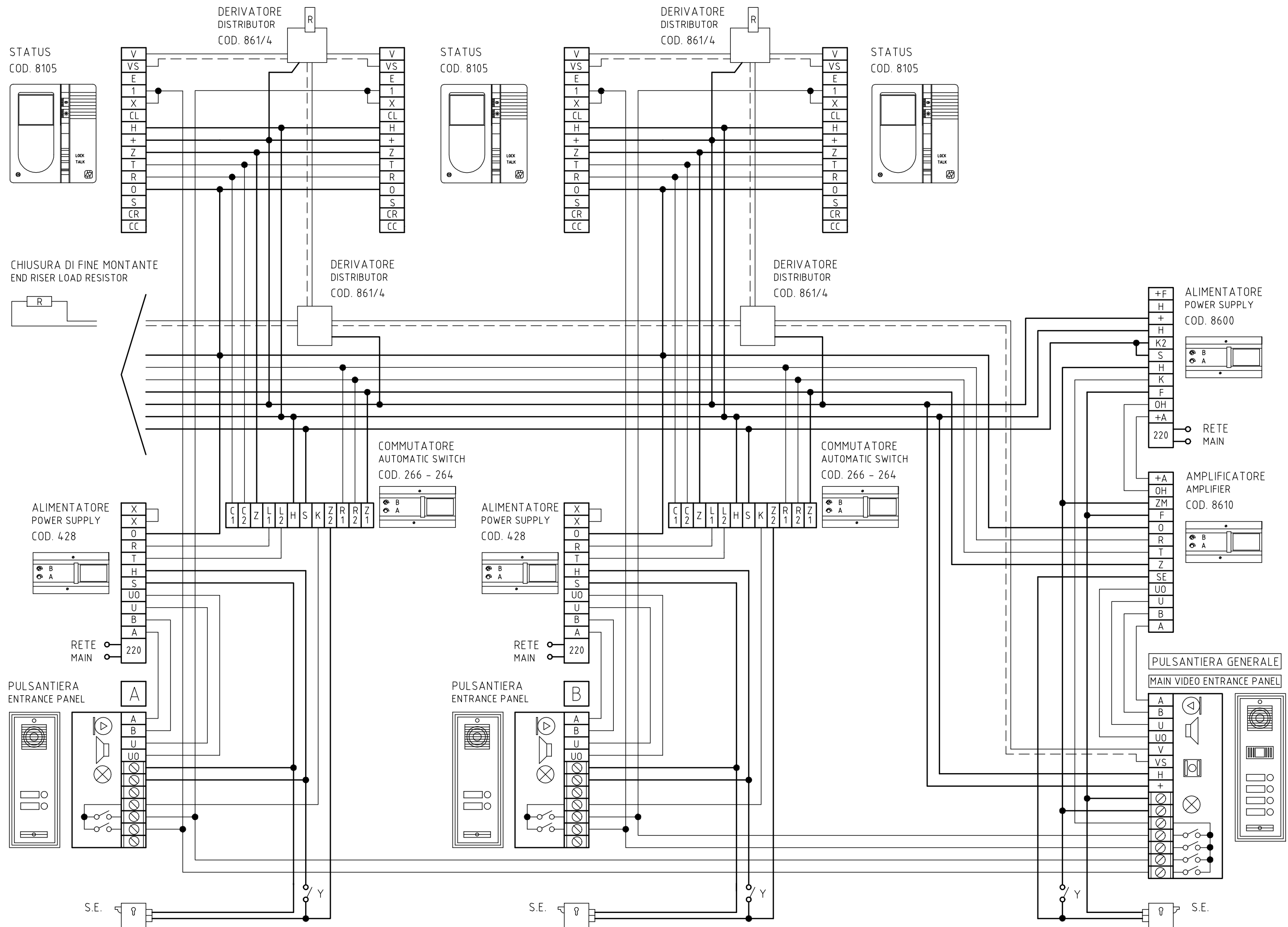
PULSANTIERA
ENTRANCE PANEL
COD. 809.../N

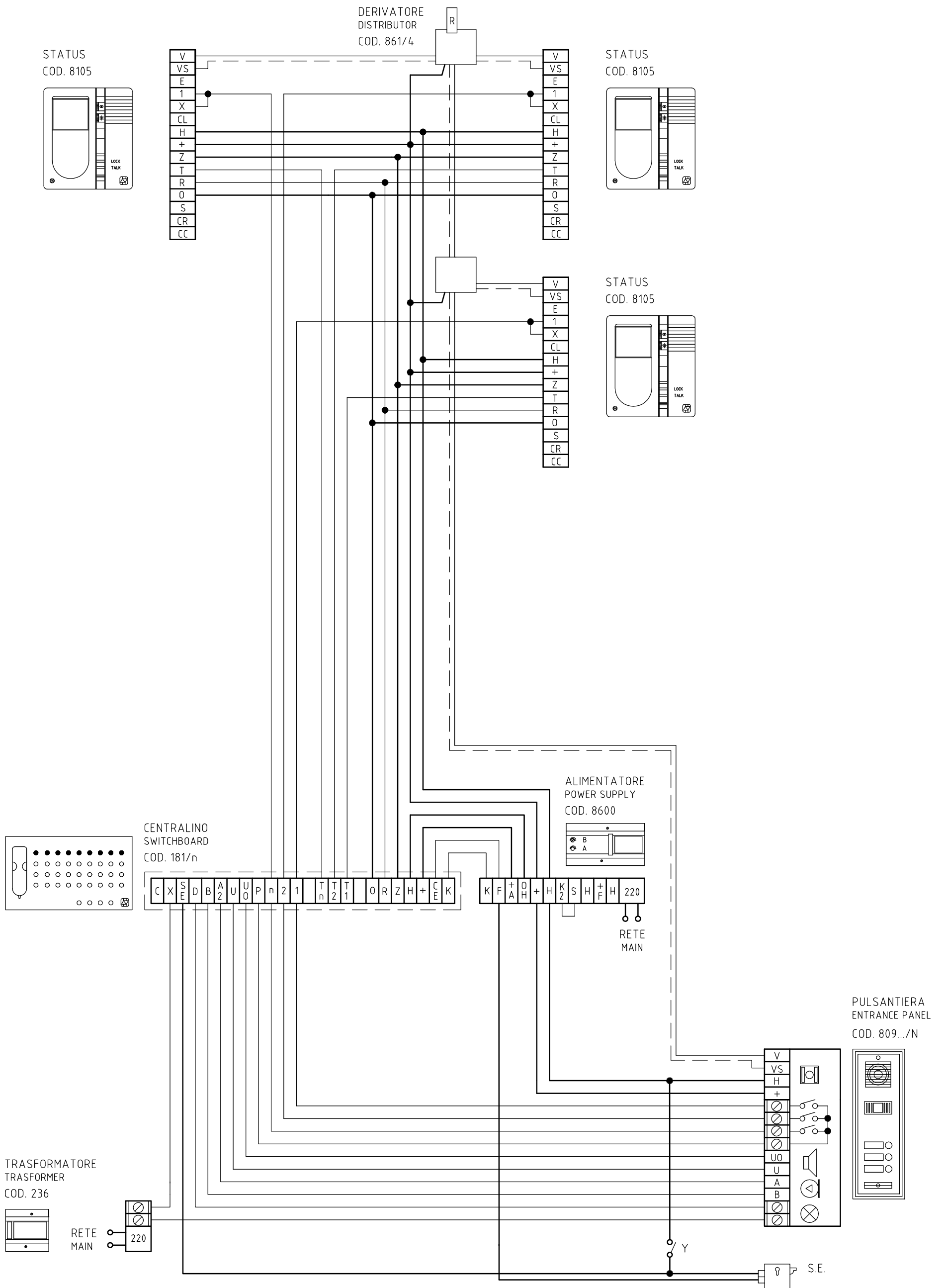


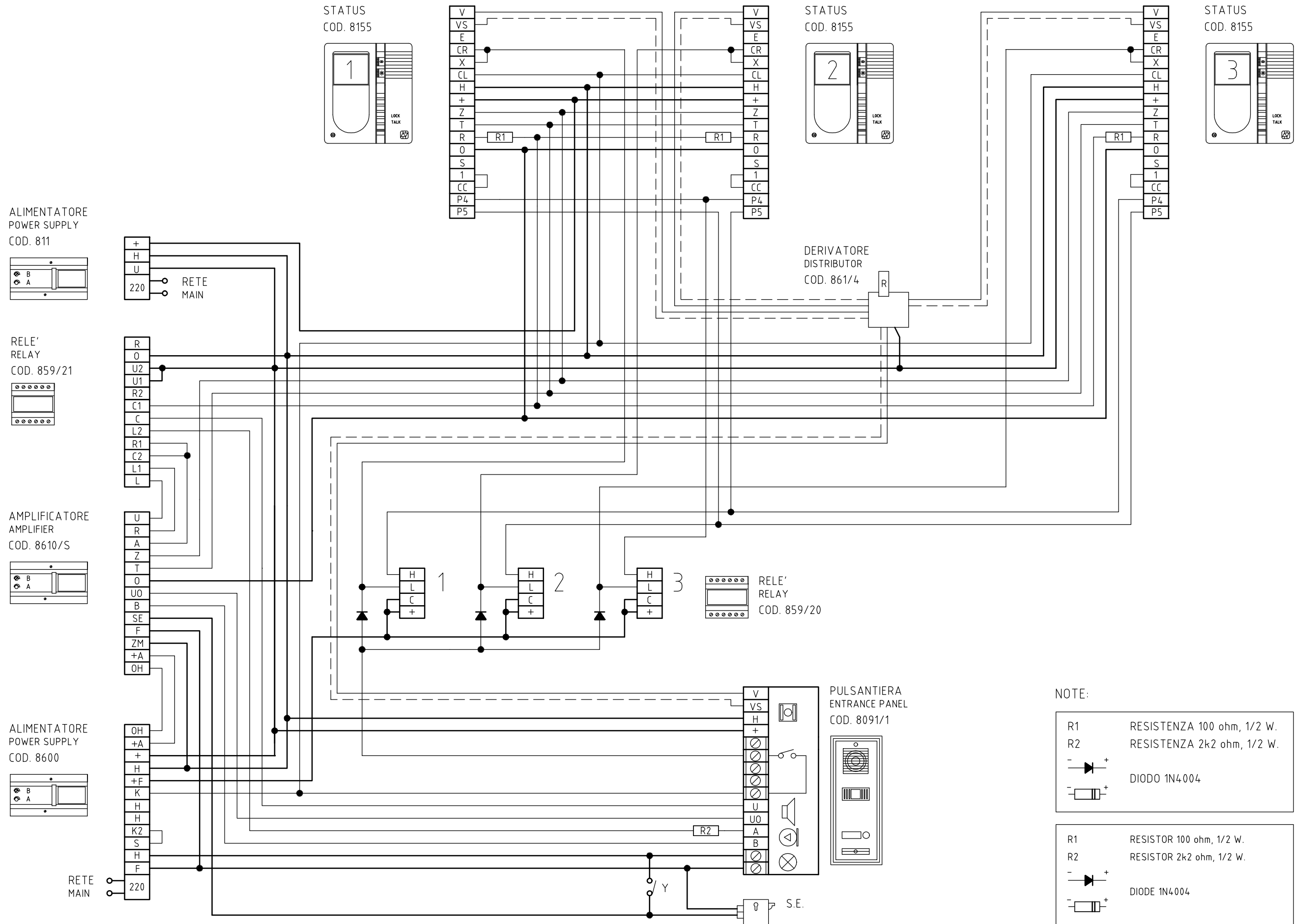










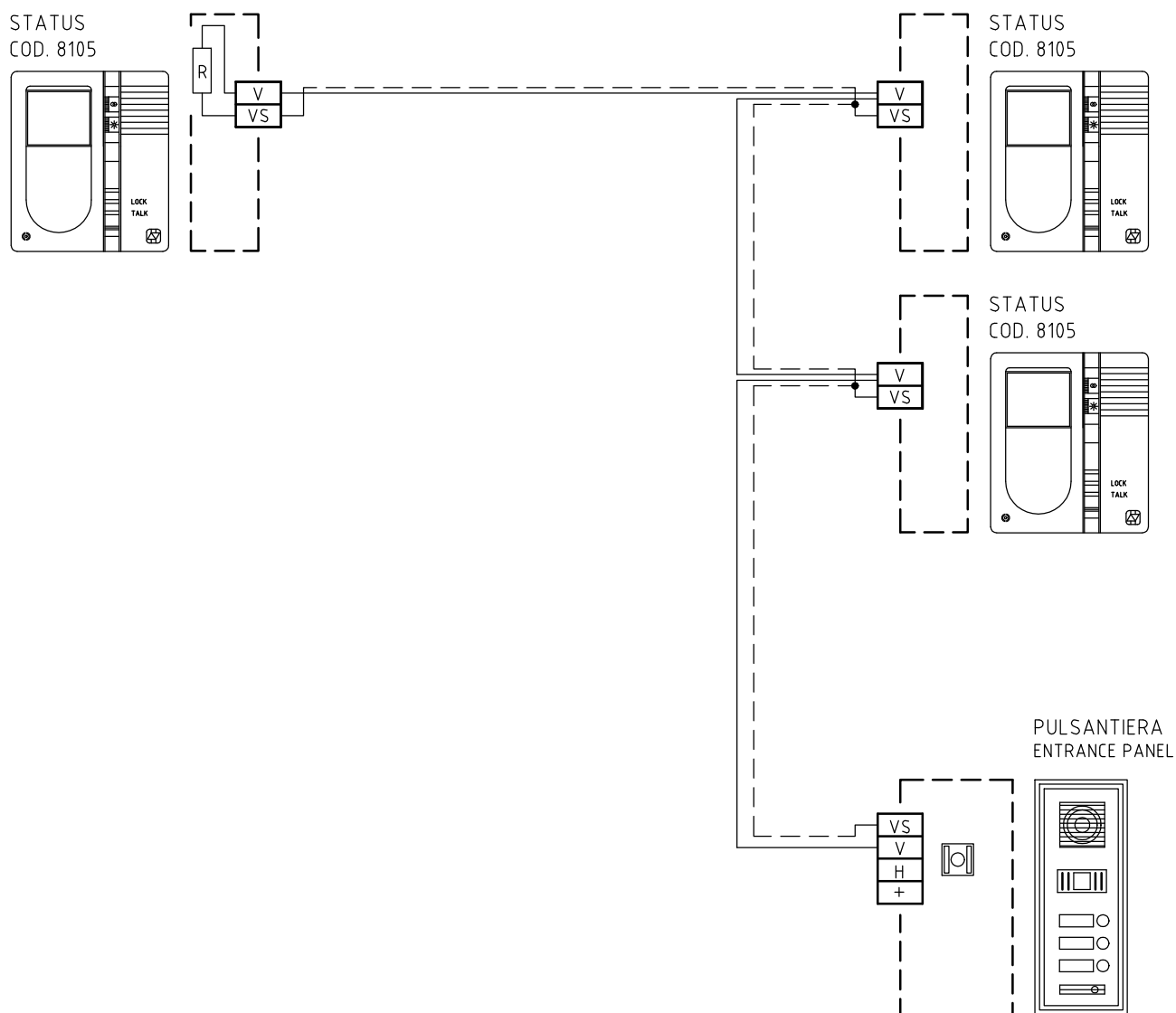


NOTE:

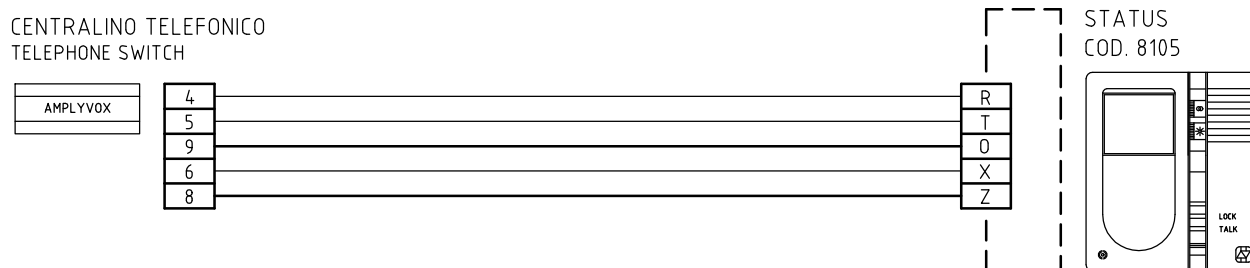
R1	RESISTENZA 100 ohm, 1/2 W.
R2	RESISTENZA 2k2 ohm, 1/2 W.
	DIODO 1N4004

R1	RESISTOR 100 ohm, 1/2 W.
R2	RESISTOR 2k2 ohm, 1/2 W.
	DIODE 1N4004

COLLEGAMENTO SERIALE DEL CAVO COASSIALE "ENTRA - ESCE"
 "IN - OUT" VIDEO CONNECTIONS



COLLEGAMENTO DI UN CENTRALINO TELEFONICO
 CONNECTION FOR "TELEDOOR"



NOTE :

ALL'INTERNO DEL CENTRALINO BISOGNA INSERIRE LA SCHEDA INTERFACCIA COD. 245/1
 MAKE SURE THAT THE INTERFACE PCB CODE 245/1 IS INSTALLED WITH IN THE TELEPHONE SWITCH

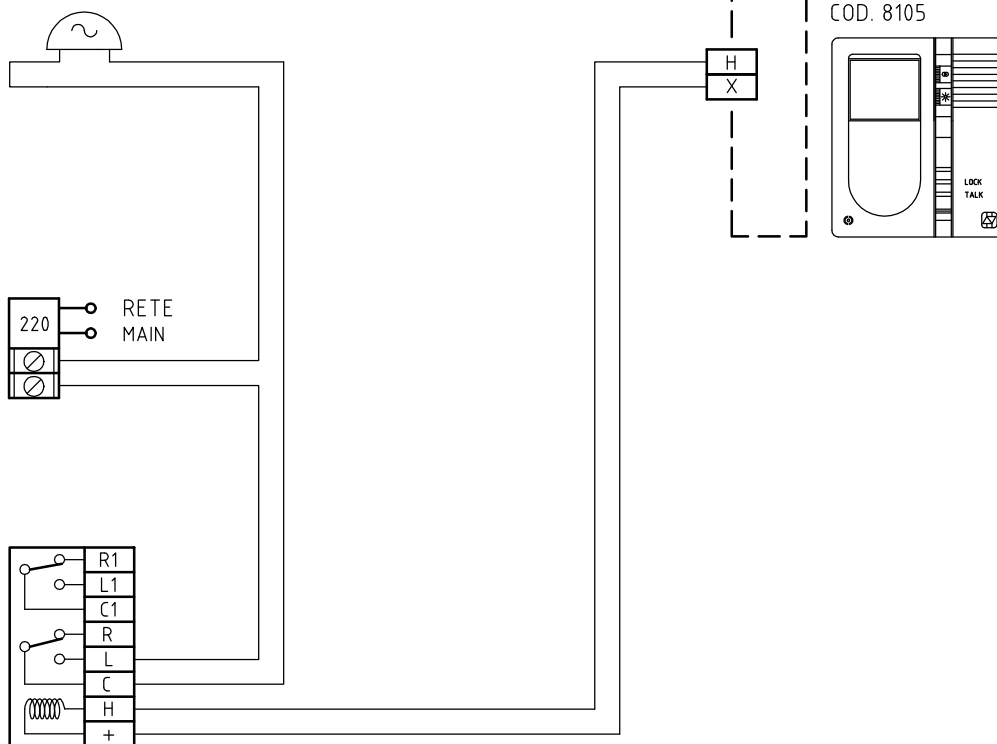
COLLEGAMENTO DI UNA SUONERIA SUPPLEMENTARE ESTERNA
 ADDITIONAL ELECTRIC BELL

SUONERIA
 ELECTRIC BELL
 12Vac MAX 1,5A

TRASFORMATORE
 TRANSFORMER
 COD. 236

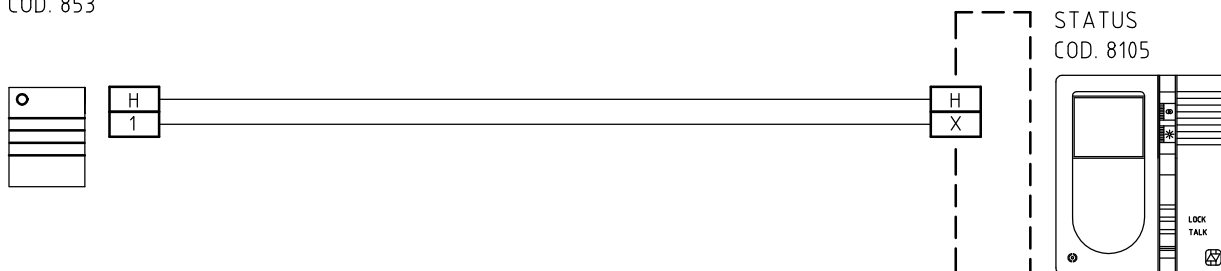


RELE' RELAY
 COD. 859/20

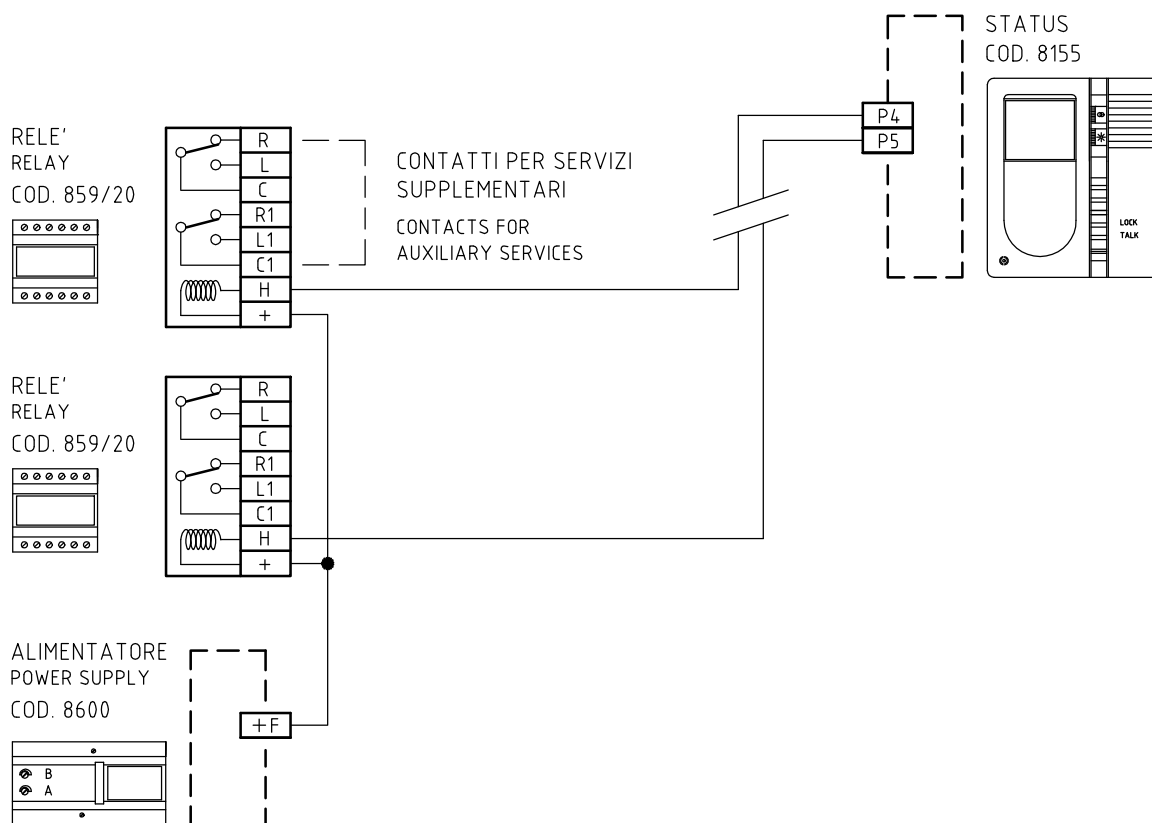


COLLEGAMENTO DI UNA SUONERIA COD. 853
 ADDITIONAL PIEZOELECTRIC BUZZER CODE 853

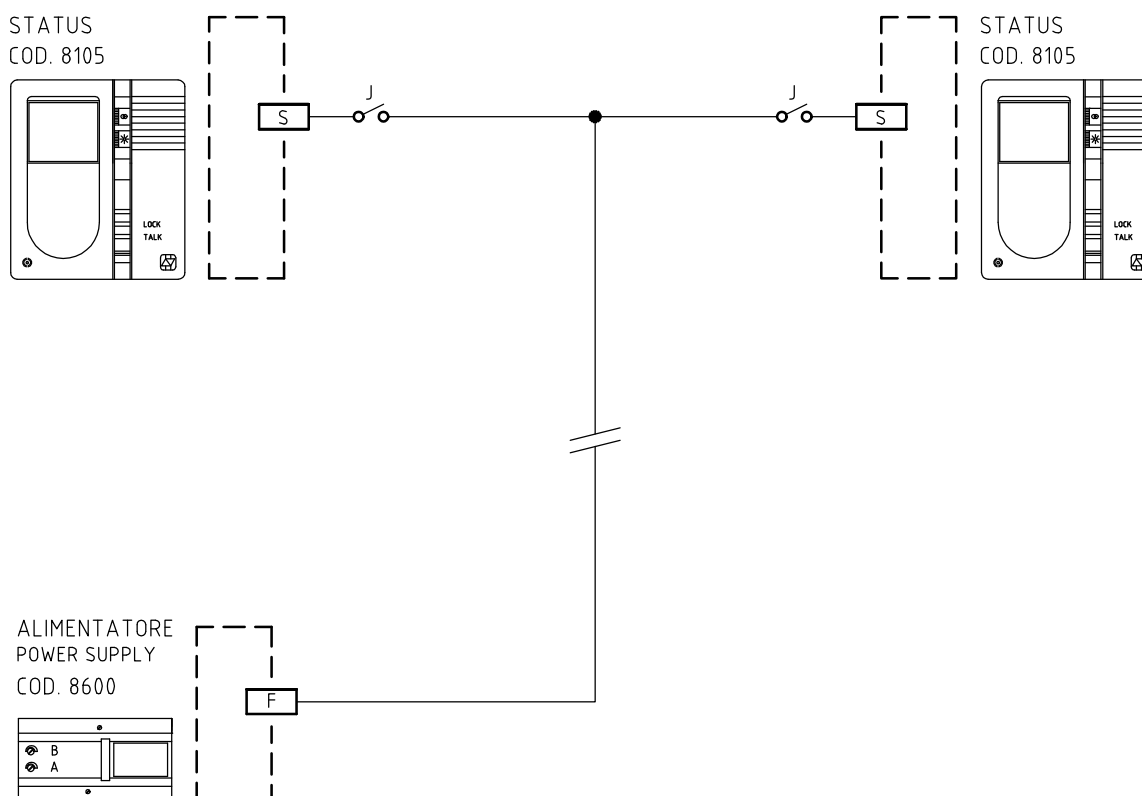
SUONERIA
 BUZZER
 COD. 853



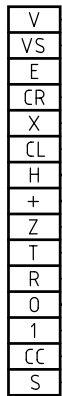
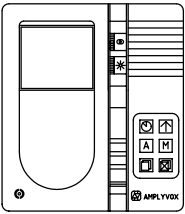
COMANDO RELE' INTERFACCIA PER SERVIZI SUPPLEMENTARI
 AUXILIARY RELAY BUTTON



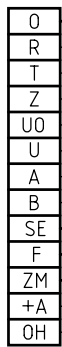
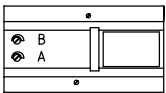
COLLEGAMENTO CHIAMATA DI PIANO
 APARTMENT ENTRANCE DOOR CALL



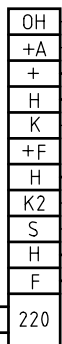
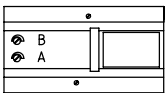
STATUS
COD. 8105/MV



AMPLIFICATORE
AMPLIFIER
COD. 8610



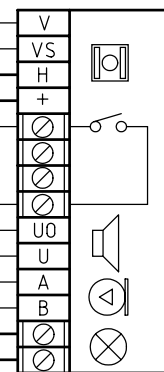
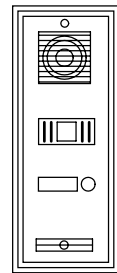
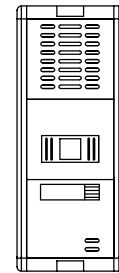
ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8600



RETE
MAIN



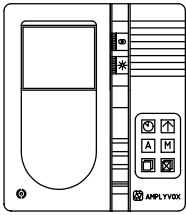
PULSANTIERA
ENTRANCE PANEL
COD. 8700/P1 COD. 8091/1



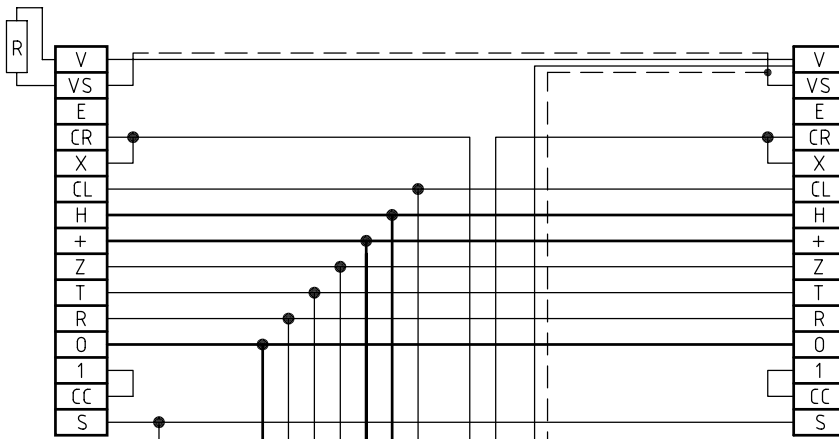
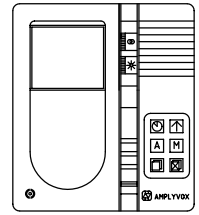
Y

S.E.

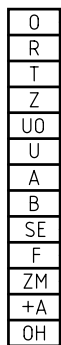
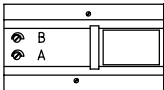
STATUS
COD. 8105/MV



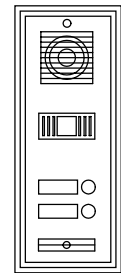
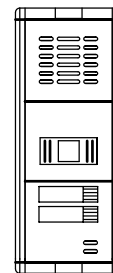
STATUS
COD. 8105/MV



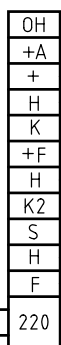
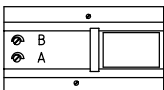
AMPLIFICATORE
AMPLIFIER
COD. 8610



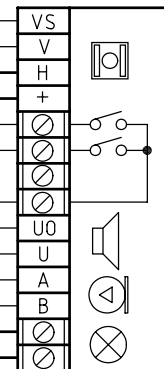
PULSANTIERA
ENTRANCE PANEL
COD. 8700/P2 COD. 8091/2



ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8600

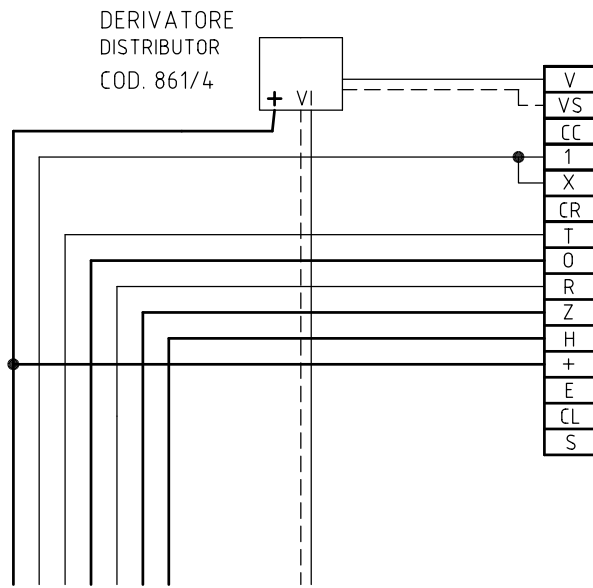


RETE
MAIN
220

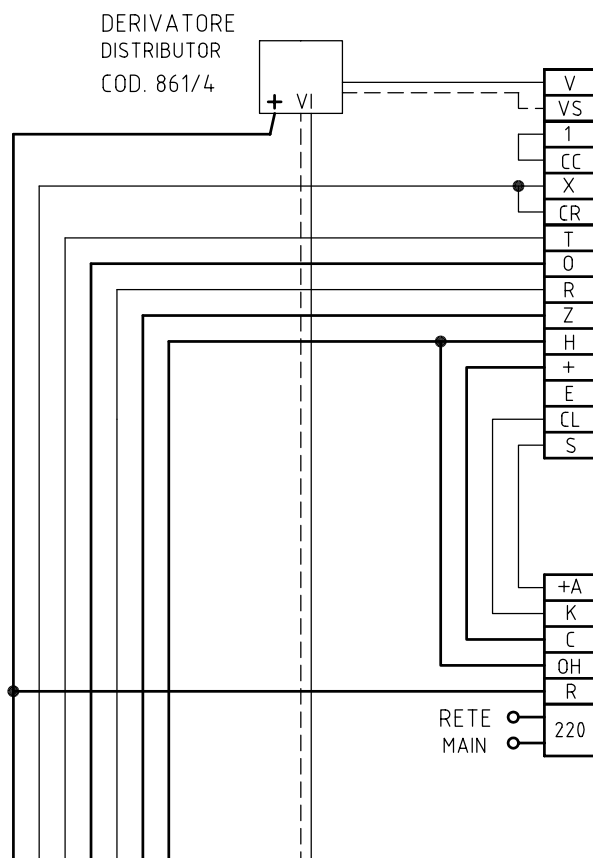
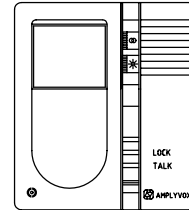


Y

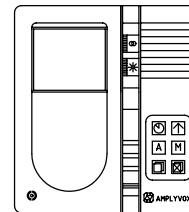
S.E.



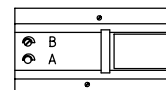
STATUS
COD. 8105

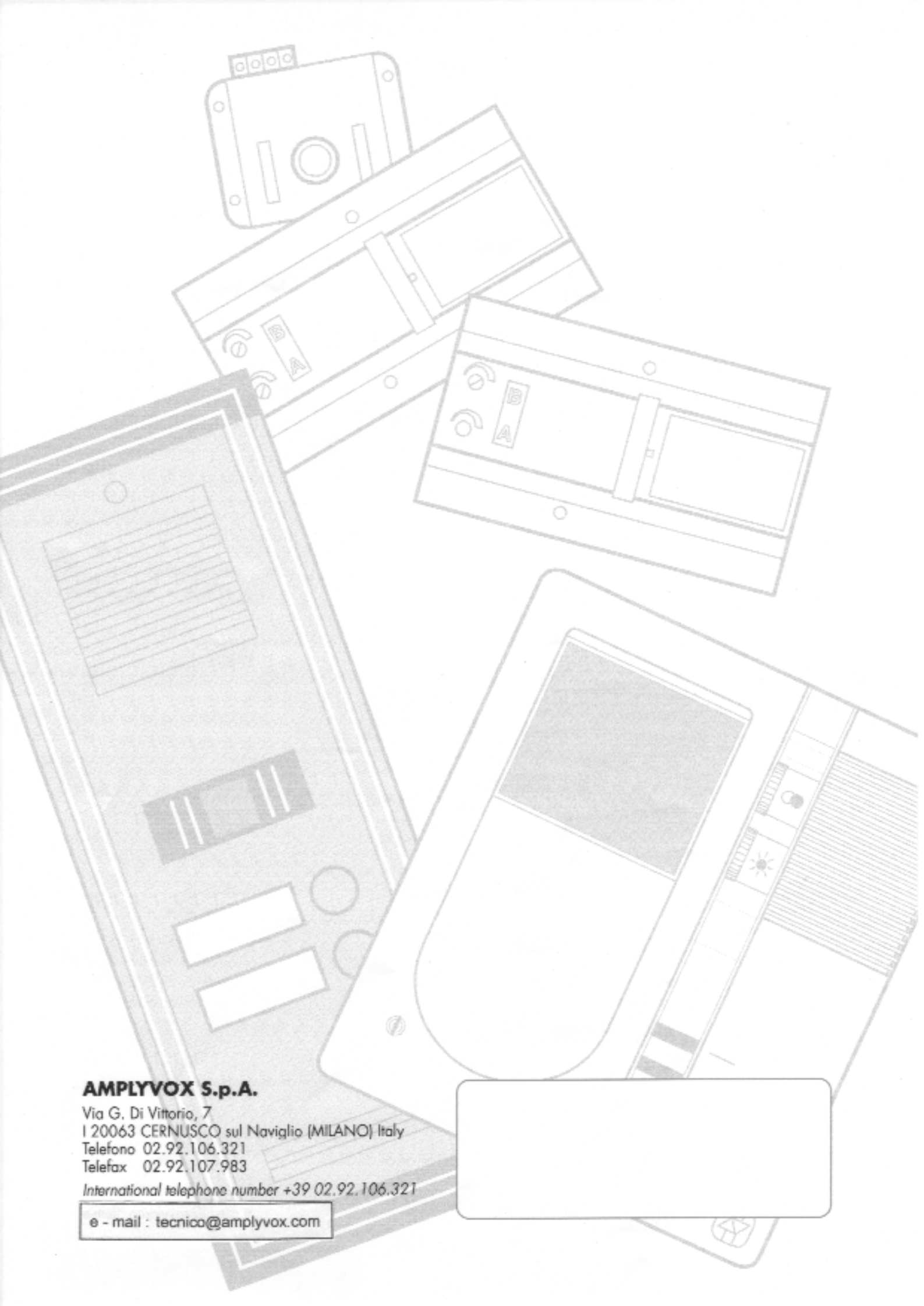


STATUS
COD. 8105/MV



ALIMENTATORE
POWER SUPPLY
COD. 8604





AMPLYVOX S.p.A.

Via G. Di Vittorio, 7
I 20063 CERNUSCO sul Naviglio (MILANO) Italy
Telefono 02.92.106.321
Telefax 02.92.107.983

International telephone number +39 02.92.106.321

e - mail : tecnico@amplyvox.com