NOTE: (....)

C4.013 - Inserire nell'interno della soneria una batteria da 9V (tipo MN 1604/6LR61).
La soneria è equipaggiata con 2 ponticelli indicati con W1 e W2.
Togliendo uno dei due ponticelli si può farla funzionare in modo Bitonale o Monotonale secondo la seguente tabella:

TIPO SUONO	PONTICELLI W1	PONTICELLI W2	
TRITONALE	×	×	Tutti due i ponticelli inseriti
BITONALE	×		Solo ponticello W1: W2 va tolto
MONOTONALE		×	Solo ponticello W2: W1 va tolto

VD.007 = Tasto chiamata al piano.

VV.001 - SEZIONE DEI CONDUTTORI.

DA POSTO ESTERNO AD ALIMENTATORE O AD INTERFACCIA DI COLONNA O AD INTERFACCIA POSTI ESTERNI

Distanza	m	200	- -	- -	- -
Conduttori LINE	**Impiegare esclusivamente cavo Sch.1083/90**				

DA ULTIMO POSTO INTERNO A ALIMENTATORE OPPURE A INTERFACCIA DI COLONNA

Distanza	m	200	- -	- -	- -
Conduttori LINE	**Impiegare esclusivamente cavo Sch.1083/90**				

DA POSTO INTERNO A DISTRIBUTORE

Distanza	m	50	- -	- -	- -
Conduttori LINE	**Impiegare esclusivamente cavo Sch.1083/90**				

DA ALIMENTATORE AD INTERFACCIA POSTI ESTERNI O AD INTERFACCIA DI COLONNA

Distanza	m	5	- -	- -	- -
Conduttori LINE	**Impiegare esclusivamente cavo Sch.1083/90**				

DA INTERFACCIA POSTI ESTERNI A ULTIMA INTERFACCIA DI COLONNA

Distanza	m	200	- -	- -	- -
Conduttori LINE	**Impiegare esclusivamente cavo Sch.1083/90**				

La distanza tra il posto esterno chiamante ed il posto interno più lontano dovrà essere massimo:
a) 400 m. con o senza interfaccia di colonna.
b) 600 m. con l'uso dell'interfaccia posti esterni e dell'interfaccia di colonna.

AVVERTENZE

In ogni caso, per migliorare l'immunità ai disturbi, occorre evitare di posare i cavi del sistema in prossimità di linee elettriche 230V~ o 400V~ che generano forti campi elettromagnetici.

VV.002 - SEZIONE DEI CONDUTTORI PER SEGNALI AUSILIARI.

DA POSTO ESTERNO A:

- SERRATURA ELETTRICA.

Distanza	m	10	20	30
Conduttori SE-, SE+	mmq	0,28	0,5	1

- TASTO AZIONAMENTO ELETTROSERRATURA.

Distanza	m	25	- -	- -
Conduttori PA, CT	mmq	0,28	- -	- -

- CONTATTO SENSORE PORTA.

Distanza	m	25	- -	- -
Conduttori SP, CT	mmq	0,28	- -	- -

- DISPOSITIVO PER TELECAMERE TVCC.

Distanza	m	300	- -	- -
Conduttori T-, T+	mmq	0,28	- -	- -

- PASSO CARRAIO.

Distanza	m	30	50	100
Conduttori SE2	mmq	0,28	0,5	1

Il numero massimo di cartellini alimentabili dal posto esterno (morsetti ILL) è 32.
Qualora la quantità sia maggiore alimentarli con un trasformatore di potenza adeguata, con le seguenti sezioni e distanze massime.

Distanza	m	100	200	300	- -
Conduttori ~0, ~12	mmq	1	1,5	2,5	- -

DA POSTO INTERNO A:

- PULSANTE CHIAMATA AL PIANO.

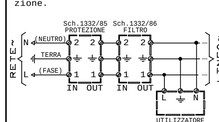
Distanza	m	10	- -	- -
Conduttori CP	mmq	0,28	- -	- -

- SONERIA SUPPLEMENTATARE.

Distanza	m	10	- -	- -
Conduttori S-, S+	mmq	0,28	- -	- -

VX.006 - Per il montaggio dell'accessorio nel dispositivo vedere il libretto istruzioni a corredo prodotto.

VX.008 - Connettere le apparecchiature ad un filtro e a un dispositivo di protezione per la linea di alimentazione.



VX.014 - Eventuale interruttore crepuscolare o similare per accensione luce.

VX.037 - Sul dispositivo posizionare il jumper/dip-switch "Z" in posizione ON.

NOTES: (....)

C4.013 - Fit a 9V (MN1604/6LR61) battery in the ringer.
The ringer is equipped with two jumpers indicated by W1 and W2.
Remove one of the two jumpers for two-tone or one-tone operation as shown in the following table:

SOUND TYPE	JUMPERS W1	JUMPERS W2	
THREE-TONE	×	×	Both jumpers inserted
TWO-TONE	×		Jumper W1 only: remove W2
ONE-TONE		×	Jumper W2 only: remove W1

VD.007 = Floor call button.

VV.001 - WIRE CROSS-SECTION AREA.

FROM OUTDOOR STATION TO POWER SUPPLY OR TO RISER INTERFACE OR TO DOOR UNIT INTERFACE

Distance	m	200	- -	- -	- -
Wires LINE	**Used only cable Ref.1083/90**				

FROM LAST INDOOR SET TO POWER SUPPLY OR RISER INTERFACE

Distance	m	200	- -	- -	- -
Wires LINE	**Used only cable Ref.1083/90**				

FROM INDOOR SET TO DISTRIBUTOR

Distance	m	50	- -	- -	- -
Wires LINE	**Used only cable Ref.1083/90**				

FROM POWER SUPPLY TO DOOR UNIT INTERFACE OR TO RISER INTERFACE

Distance	m	5	- -	- -	- -
Wires LINE	**Used only cable Ref.1083/90**				

FROM DOOR UNIT INTERFACE TO LAST RISER INTERFACE

Distance	m	200	- -	- -	- -
Wires LINE	**Used only cable Ref.1083/90**				

The maximum distance between the call outdoor station and the most distant indoor set must be:
a) 400 m. with or without riser interface.
b) 600 m. using door unit interface and riser interface.

IMPORTANT NOTES

In all cases, to improve interference immunity, do not arrange the system wires near 230V~ and 400V~ power wires which generate strong electromagnetic fields.

VV.002 - WIRE CROSS-SECTION AREA FOR AUXILIAR SIGNAL.

FROM OUTDOOR STATION TO:

- ELECTRIC LOCK.

Distance	m	10	20	30
Wires SE-, SE+	sq.mm	0,28	0,5	1

- DOOR OPENER BUTTON.

Distance	m	25	- -	- -
Wires PA, CT	sq.mm	0,28	- -	- -

- DOOR SENSOR CONTACT.

Distance	m	25	- -	- -
Wires SP, CT	sq.mm	0,28	- -	- -

- DEVICE FOR CAMERA TVCC.

Distance	m	300	- -	- -
Wires T-, T+	sq.mm	0,28	- -	- -

- DRIVEWAY.

Distance	m	30	50	100
Wires SE2	sq.mm	0,28	0,5	1

Outdoor station (pins ILL) can power maximum 32 name tags.
If the number of name tags is greater than 32, use a transfomer of suitable power, with the following sections and maximum distances.

Distance	m	100	200	300	- -
Wires ~0, ~12	sq.mm	1	1,5	2,5	- -

FROM INDOOR SET TO:

- FLOOR CALL BUTTON.

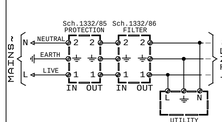
Distance	m	10	- -	- -
Wires CP	sq.mm	0,28	- -	- -

- ADDITIONAL RINGER.

Distance	m	10	- -	- -
Wires S-, S+	sq.mm	0,28	- -	- -

VX.006 - See the instruction book provided with the product for fitting the accessory in the device.

VX.008 - Connect the devices to a filter and power line protection device.

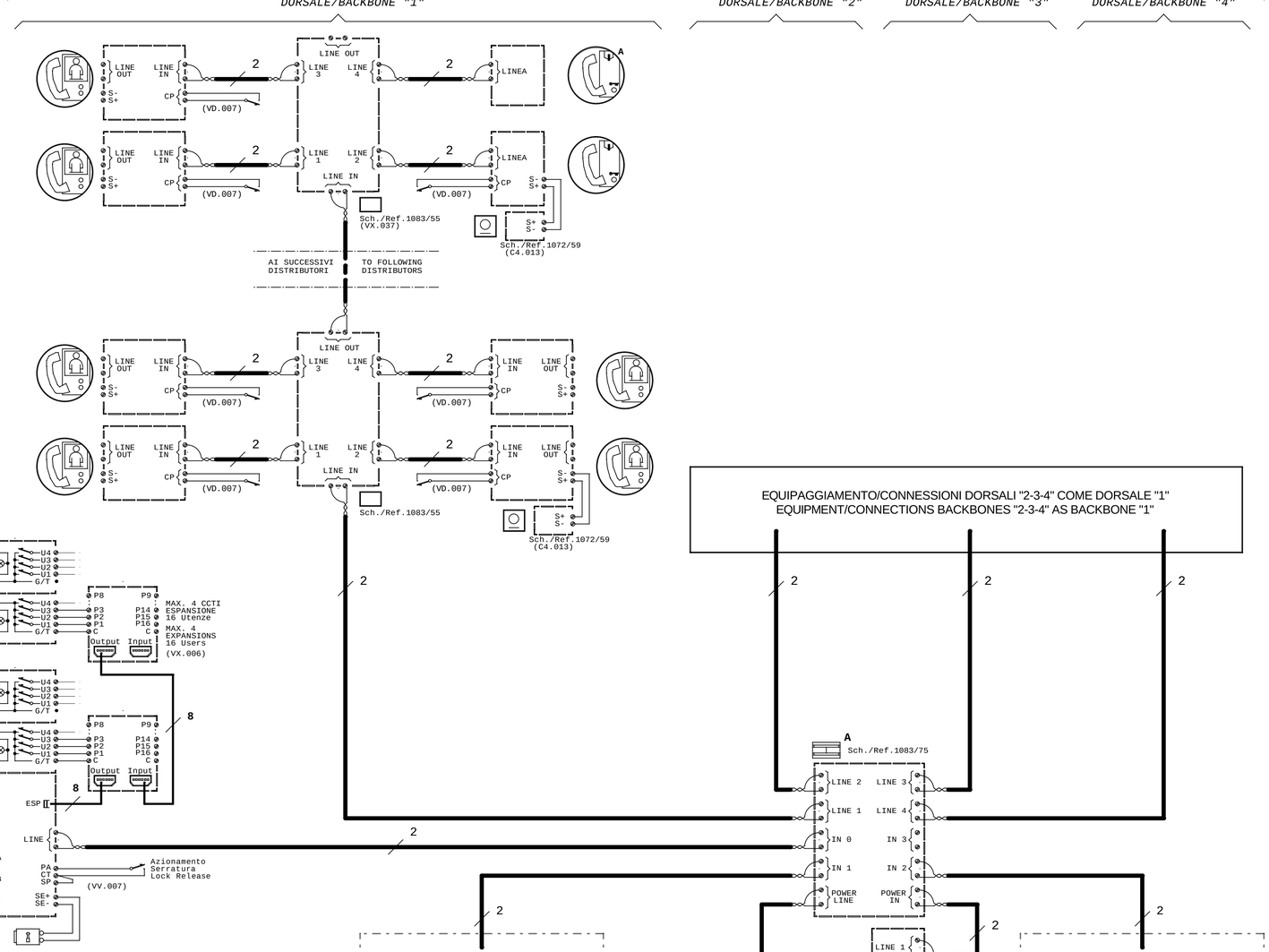


VX.014 - Dusk switch or similar device for switching lights on, where relevant.

VX.037 - On device setting the jumper/dip-switch "Z" in position ON.

We retain the property of th is drawing by law.
The drawing cannot be copied or made av ailable to third parties or competitors in any way without ou r prior authorisation.

A termini di legge ci riserviamo la pro prietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti senza la nos tra autorizzazione.



DISPOSITIVI/DEVICES

ALIMENTATORE POWER SUPPLY
Sch./Ref.1083/20

DISTRIBUTORE 4 UTENZE 4-USER DISTRIBUTOR
Sch./Ref.1083/55

A — INTERFACCIA POSTI ESTERNI DOOR UNIT INTERFACE
Sch./Ref.1083/75

SONERIA ADDIZIONALE ADDITIONAL RINGER
Sch./Ref.1072/59

TRASFORMATORE ILLUMINAZIONE CARTELLINI
NAME TAG LIGHTING TRANSFORMER

A — CITOFONO/DOOR PHONE
Mod. Atlantico — Sch./Ref.1183/1
Tipo Base/Basic Type
Colore Bianco/White Colour

CITOFONO/DOOR PHONE
Mod. Signo — Sch./Ref.1183/2
Tipo Comfort/Comfort Type
Colore Bianco/White Colour

VISIONE A COLORI / COLOUR VISION

VIDEOCITOFONO / VIDEO DOOR PHONE

Mod. Signo 4"	Sch.1740/40	Ref.1740/40
Colore Bianco / White Colour		
+ Staffa 2 Voice / + 2 Voice Bracket	Sch.1740/83	Ref.1740/83

VIDEOPORTIERE ELETTRICO / VIDEO OUTDOOR STATION

"Mod. Sinthesi"

- Modulo Telecamera a colori con Posto Esterno e 2 tasti / Colour Camera Module with Door Unit and 2 calling buttons	Sch.1083/72	Ref.1083/72
- Modulo Pulsanti con 1÷4 tasti / Module with 1÷4 calling buttons	Sch.1145/11÷14	Ref.1145/11÷14
- Circuito Espansione / Expansion Module	Sch.1038/17	Ref.1038/17
- Telaio c/Cornice / Frame and module holder	vedere catalogo	see manual
- Scatola incasso / Embedding box	" " " "	" " " "
- Accessori / Accessories	" " " "	" " " "

SERRATURA ELETTRICA — Da: 12 Vca/15 VA
ELECTRIC LOCK — From: 12 Vca/15 VA

(#) Servizio disponibile solo con videocitofoni predisposti.
(#) Service available only with devices presetting.

CONTATTO MAGNETICO PER: / MAGNETIC CONTACT FOR:

- Porte in legno / Wood doors	Sch.1033/701	Ref.1033/701
oppure / or	Sch.1033/702	Ref.1033/702
oppure / or	Sch.1033/703	Ref.1033/703
oppure / or	Sch.1033/711	Ref.1033/711
oppure / or	Sch.1033/713	Ref.1033/713
- Porte in ferro / Iron doors	Sch.1033/706	Ref.1033/706
- Porte in alluminio / Alluminium doors	Sch.1033/716	Ref.1033/716
- Porte blindate / Armed doors	Sch.1033/704	Ref.1033/704
oppure / or	Sch.1033/714	Ref.1033/714

VISIONE B/N / B/W VISION

VIDEOCITOFONO / VIDEO DOOR PHONE

Mod. Signo 4,5"	Sch.1740/1	Ref.1740/1
Colore Bianco / White Colour		
+ Staffa 2 Voice / + 2 Voice Bracket	Sch.1740/83	Ref.1740/83

REV.	DATE	REVISION'S DESCRIPTION
A	14-01-10	Aggiunto nota VV.007.

urmet DOMUS

Drawn by:	E.Olivieri
Checked by:	M.Daniele
Approved by:	Ing. Minarelli
Date:	15-10-09
Issued by:	ST/UTI

Descrizione: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO "2 VOICE"

Impiego: Collegamento di 1 colonna con max. 4 dorsali di N videocitofoni e citofoni a 3 videoportieri elettrici (VPE).
VPE composti da: unità di ripresa con posto esterno integrato e pulsantiera.
Connessione ai piani tramite distributore a 4 utenze.
Distanza tra posto esterno chiamante e posto interno più lontano massimo 400 m.
Schema valido per visione B/N oppure a colori.

Description: "2 VOICE" VIDEO DOOR PHONE SYSTEM

Use: Connection of 1 riser with max. 4 backbones of N video door phones and door phones to 3 video outdoor stations.
Video outdoor stations are made up by camera unit with integrated loudspeaking unit and push-button panel.
To floors connection via 4-user distributor.
Distance between call outdoor station and most distant indoor set max. 400 m.
Wiring diagram valid for B/W or colour vision.

Initials: SV 124-1017 A

Sheet 1 of 1

Related documents:

Code: ST/UTI 2V/03A-A