

IMPIANTO PORTIERE ELETTRICO

DATI TECNICI



14845/1

TABELLA SEZIONI CONDUTTORI

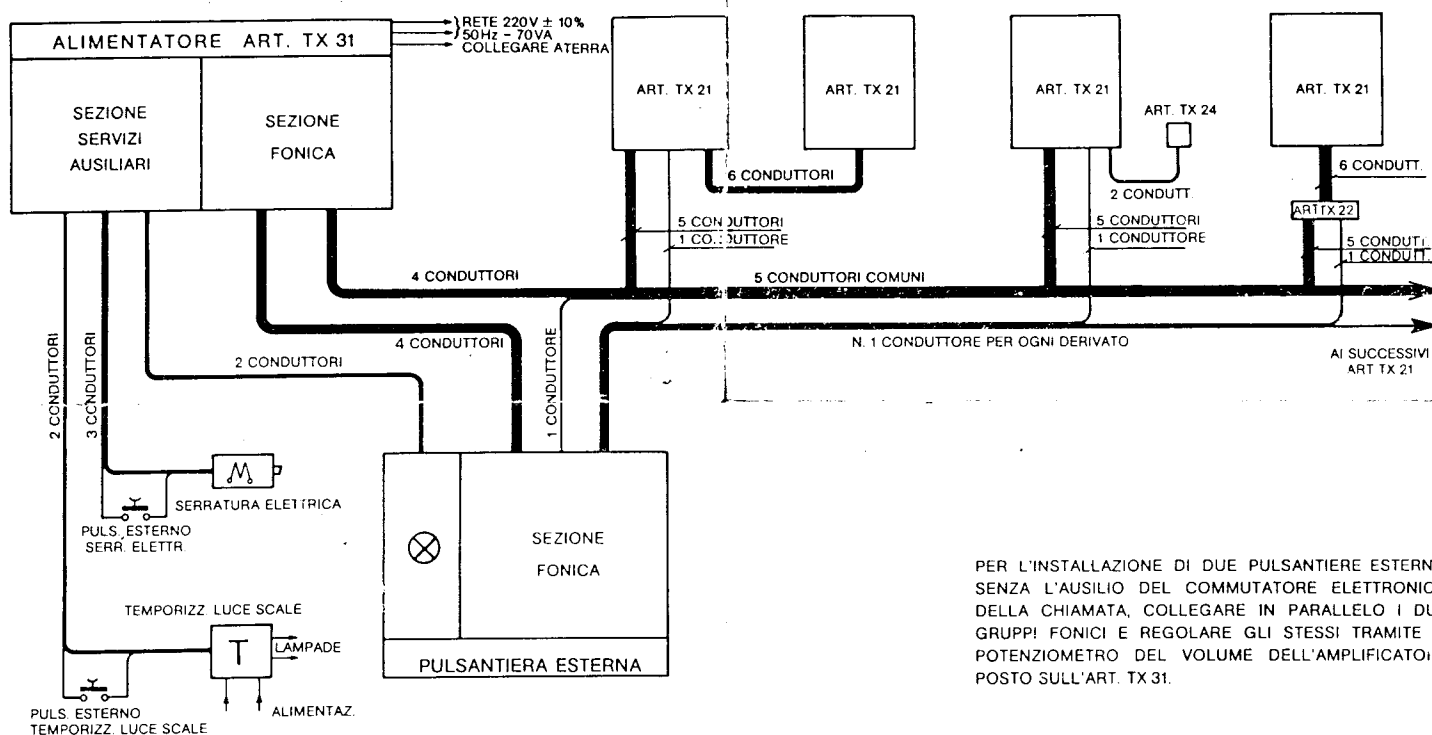
| LUNGHEZZA MAX | COMUNI | | | RITORNI | | |
|------------------|------------------------------|---------------------|----------|------------------------------|----------------------|----------|
| | RESISTENZA MAX CONDUTTORI | SEZIONE | DIAMETRO | RESISTENZA MAX CONDUTTORI | SEZIONE | DIAMETRO |
| 300 m | 10 Ω | 0,5 mm ² | 8/10 | 15 Ω | 0,35 mm ² | 6/10 |
| 500 m | 10 Ω | 0,8 mm ² | 10/10 | 15 Ω | 0,5 mm ² | 8/10 |
| 800 m | 10 Ω | 1,0 mm ² | 12/10 | 15 Ω | 0,8 mm ² | 10/10 |

LA LUNGHEZZA MASSIMA DEI CONDUTTORI COMUNI CORRISPONDE ALLA DISTANZA FRA GRUPPO FONICO ESTERNO E ALIMENTATORE PIÙ LA DISTANZA FRA ALIMENTATORE E IL DERIVATO POSTO PIÙ LONTANO NELL'IMPIANTO.

LA SEZIONE DELLA RETE CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SERVIZI: SERRATURA ELETTRICA, ILLUMINAZIONE PULSANTIERA E LUCE SCALE, DOVRÀ ESSERE PROPORZIONATA ALLA DISTANZA FRA ALIMENTATORE E I VARI SERVIZI UTILIZZATORI

LA TENSIONE PREVISTA PER L'ALIMENTAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA CORRISPONDE A 12V - 50Hz.

SCHEMA UNIFILARE



PER L'INSTALLAZIONE DI DUE PULSANTIERE ESTERNE, SENZA L'AUSILIO DEL COMMUTATORE ELETTRONICO DELLA CHIAMATA, COLLEGARE IN PARALLELO I DUE GRUPPI FONICI E REGOLARE GLI STESSI TRAMITE POTENZIOMETRO DEL VOLUME DELL'AMPLIFICATO, POSTO SULL'ART. TX 31.

CABLAGGIO SEZIONE FONICA

| ART. TX 31 | ART. TX 105 F | ART. TX 21 | PULSANT | CONDUTTI MINIMO | SPECIFICA MORSETTI |
|------------|---------------|------------|---------|----------------------|--------------------------------------|
| 7 | 7 | | | 0,5 mm ² | USCITA AMPLIFICAT. PER GRUPPO FONICO |
| 8 | | 8 | | 0,5 mm ² | INGRESSO AMPLIFICATORE |
| 10 | 10 | 10 | | 0,5 mm ² | 24 V |
| 11 | | | | 0,5 mm ² | USCITA NOTA DI CHIAMATA |
| 20 | 14 | 12 | | 0,5 mm ² | 0 V |
| | | 1 | 9 | 0,5 mm ² | MICROFONO GRUPPO FONICO |
| | | | 11 | 0,35 mm ² | INVIO CHIAMATA |

CARATTERISTICHE ALIMENTATORE ART. TX31

INGRESSO: 220 V ± 10% - 50 Hz - 70 VA
 USCITA c.c.: 24 V - 0,5A IN FUNZIONAMENTO CONTINUO
 FUSIBILE 1: 0,8A RITARDATO - DIMENS. 5x20mm.
 USCITA c.a.: 12V - 30VA MAX IN FUNZIONAMENTO CONTINUO
 FUSIBILE 2: 2,5 A RITARDATO - DIMENS. 5x20 mm.
 CAMPO DI TEMPER. AMBIENTE: -20°C + 60°C
 RELÈ: ART. 5323F TICINO - 24V
 CONTATTI 250V ~ - 5A ~
 ISOLAMEN. CONTATTO-CONTATTO 2000V
 ISOLAMENTO CONTATTO-MASSA 2000V
 ALIMENTATORE: STABILIZZAZIONE DELLA TENSIONE IN USCITA ± 0,1%
 ALTERNATA RESIDUA 2mV
 COEFF. DI TEMPER. + 3mV/°C
 AMPLIFICATORE: 100mW su 20Ω REGOLABILE IN CONTINUITA
 BANDA: 300 - 4 500Hz
 DISTORSIONE: 3%
 GENERATORE DI NOTA: 3 Vpp su 20Ω

CABLAGGIO SEZIONE SERVIZI AUSILIARI

| ART. TX 31 | ART. TX 21 | PULSANT | CONDUTTI MINIMO | SPECIFICA MORSETTI |
|------------|------------|---------|---------------------|--------------------------|
| 1 | 1 | | 0,5 mm ² | COMANDO RELÈ APRIPORTA |
| PLS | 3 | | 0,5 mm ² | RELÈ PER LUCE SCALE |
| | | | 1 mm ² | 12V - 2A 24VA MAX |
| AP | | | 1 mm ² | 12V ~ |
| AP | | | 1 mm ² | CONTATTI RELÈ APRIPORTA |
| | | | | CONTATTI RELÈ LUCE SCALE |

SCHEMA IMPIANTO PORTIERE ELETTRICO

