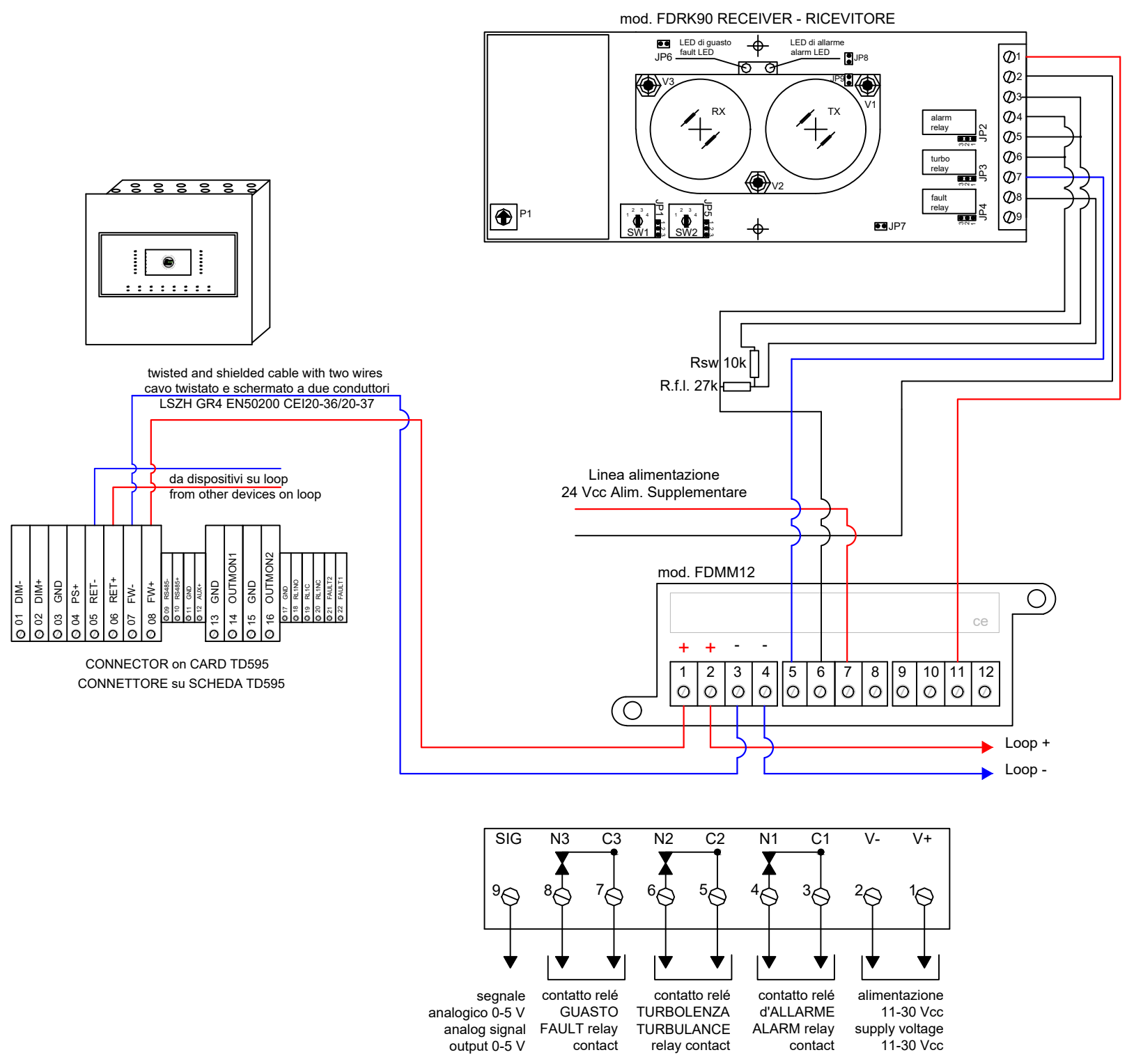


- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
 - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
 - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point (at the control panel)
 - the shielding must be continuous on the entire cable
 - the conductors must be isolated from the shielding

LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS CONNECTION

CABLAGGIO RILEVATORI LINEARI DI FUMO



| SETTAGGIO PONTICELLI | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----|
| Ponticello | Posizione | Risultato | |
| JP1 | 1-2 | produra di allineamento non attivata | |
| | 2-3 | produra di allineamento attivata | |
| JP2 | 1-2 | contatto relé di ALLARME normalmente aperto NA | |
| | 2-3 | contatto relé di ALLARME normalmente aperto NC | |
| JP3 | 1-2 | contatto relé di TURBOLENZA normalmente aperto NA | |
| | 2-3 | contatto relé di TURBOLENZA normalmente chiuso NC | |
| JP4 | 1-2 | contatto relé di GUASTO normalmente chiuso NC | |
| | 2-3 | contatto relé di GUASTO normalmente aperto NA | |
| JP5 | 1-2 | memoria d'allarme non inserita | |
| | 2-3 | memoria d'allarme inserita | |
| JP6 | ON | reset | |
| | OFF | | |
| JP7 | ON | potenza del trasmettore minore di 1/2 | |
| | OFF | potenza del trasmettore massima | |
| SETTAGGIO PONTICELLI JP2 - JP8 | | | |
| Ponticello | Posizione | Risultato | JP8 |
| JP2 | 1-2 | contatto relé ALLARME normalmente aperto NA | OFF |
| | 2-3 | contatto relé ALLARME normalmente chiuso NC | |
| | 1-2 | contatto relé ALLARME normalmente chiuso NC | ON |
| | 2-3 | contatto relé ALLARME normalmente aperto NA | |

| JUMPER SETTINGS | | | |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------|-----|
| Jumper | Position | Result | |
| JP1 | 1-2 | alignment procedure not activated | |
| | 2-3 | alignment procedure activated | |
| JP2 | 1-2 | ALARM relay contact normally opened NA | |
| | 2-3 | ALARM relay contact normally opened NC | |
| JP3 | 1-2 | TURBULENCE relay contact normally opened NA | |
| | 2-3 | TURBULENCE of relay contact normally closed NC | |
| JP4 | 1-2 | FAULT relay contact normally closed NC | |
| | 2-3 | FAULT relay contact normally opened NA | |
| JP5 | 1-2 | alarm memory not inserted | |
| | 2-3 | alarm memory inserted | |
| JP6 | ON | reset | |
| | OFF | | |
| JP7 | ON | power of the transmitter less than 1/2 | |
| | OFF | power of the transmitter maximum | |
| JUMPER SETTINGS JP2 - JP8 | | | |
| Jumper | Position | Result | JP8 |
| JP2 | 1-2 | ALARM relay contact normally opened NA | OFF |
| | 2-3 | ALARM relay contact normally closed NC | |
| | 1-2 | ALARM relay contact normally closed NC | ON |
| | 2-3 | ALARM relay contact normally opened NA | |

FIRE - Power supply lines
Power cable type: 24 Vdc shielded
Power supply cable chart: 27,6 Vcc
Maximum voltage drop: 4 Vcc with 1A current
- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 117,6 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 177,7 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 285,7 Mt

FIRE - Linee di alimentazione
Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermato
Tabella per cavo alimentazione: 27,6 Vcc
Massima caduta di tensione consentita: 4 Vcc
Con una corrente di 1A
- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 117,6 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 177,7 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 285,7 Mt

Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 for loop)
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq
For addressable sounder or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.

Distanze con sensori, moduli I/O o pulsanti (max 240 per loop)
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq
Per sirene indirizzate o ricevitori via radio la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi.

MOD. MINIONE
mod. FDRK90
N°033_at
FAMILY: FIRE SYSTEM

TELEDATA
20132 MILANO - Via Giulietti, 8
Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704
TYPE: LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS