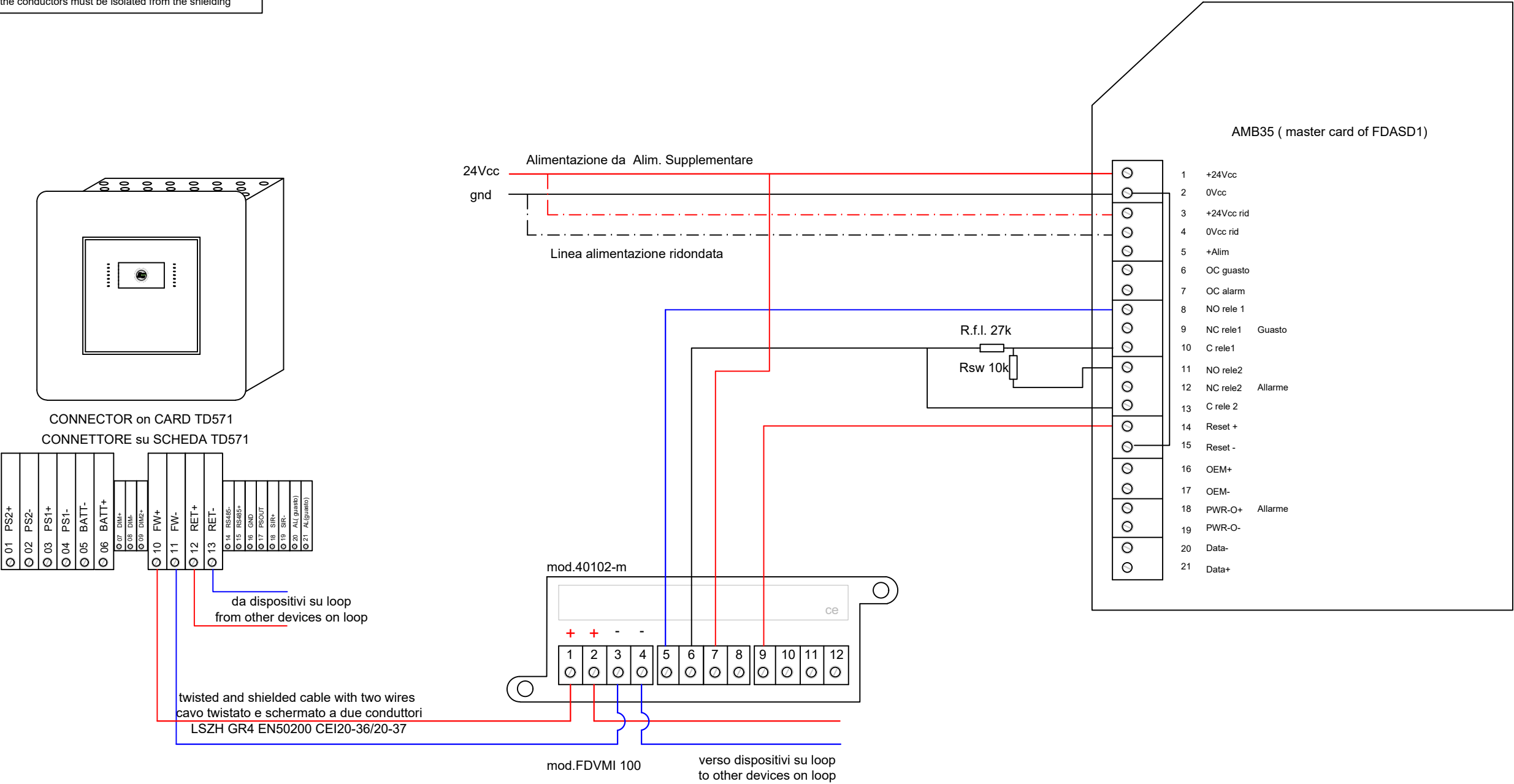


- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
 - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
 - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
 - the shielding must be continuous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

ASPIRATING DETECTOR FDASD1 CONNECTION

CABLAGGIO RILEVATORI AD ASPIRAZIONE FDASD1



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

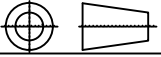
- 1850 mt. 2x0,75 mmq

- 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. ONE

mod. FDASD1

N°043_a

FAMILY: FIRE SYSTEM



TELEDATA®

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704

TYPE: ASPIRATING DETECTOR