

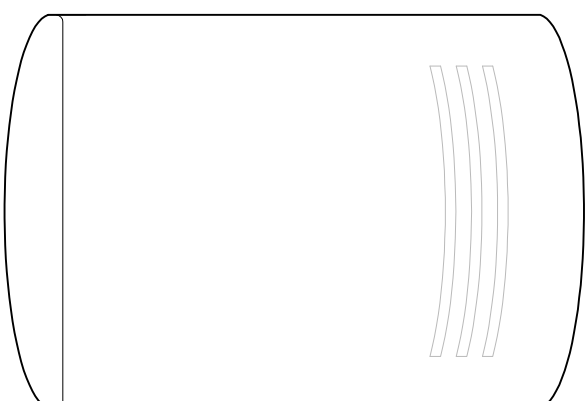
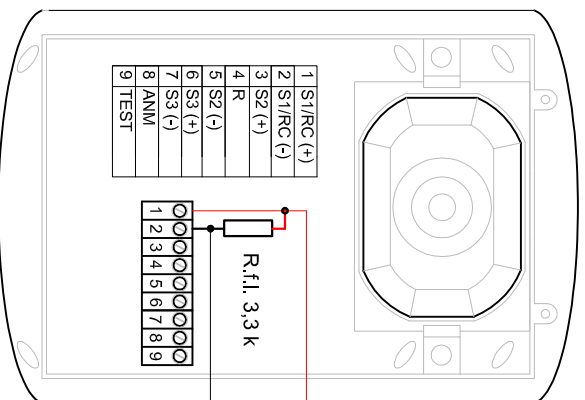
- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
  - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
  - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
  - the shielding must be continuous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

# OUTDOOR SELF POWERED SIREN CONNECTION

## CABLAGGIO SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO

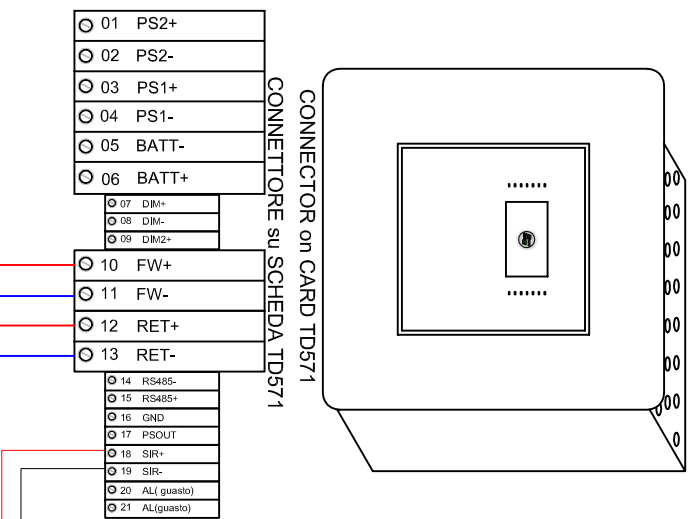
mod. FDF25

vista frontale - front view - mod. FDF25



Nota: per collegamento a 2 fili usare ingresso S1/RC.  
 Note: for 2-wire connection use S1 / RC input.

Nota: per attivare gli altri toni (suono 2 e suono 3 collegare gli ingressi S2 e S3  
 Note: to activate the other tones (sound 2 and sound 3) connect inputs S2 and S3



da dispositivi su loop  
 from other devices on loop

twisted and shielded cable with two wires  
 cavo twistato e schermato a due conduttori  
 LSZH GR4 EN50200 CEI20-36/20-37

Loop +  
 Loop -

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 siren 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. FDF25



**TELEDATA**

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

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

N° 056

FAMILY: FIRE SYSTEM

TYPE: SIRENS AND BELLS

**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 length: 117,6 Mt
- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max length: 177,7 Mt
- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max length: 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