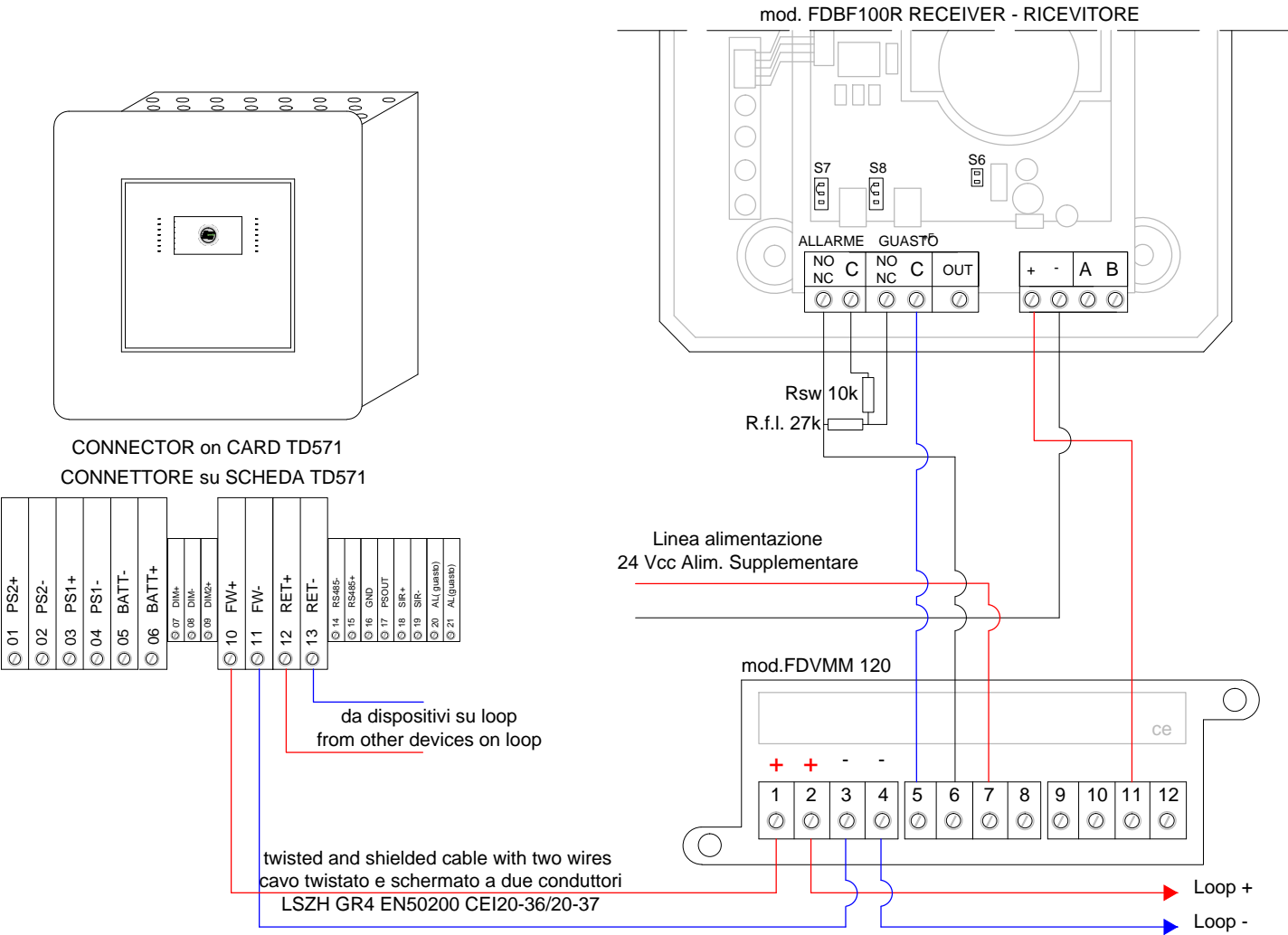


- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
 - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
 - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
 - the shielding must be continuous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

LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS CONNECTION

CABLAGGIO RILEVATORI LINEARI DI FUMO

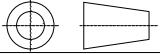



NC/NO	ALARM	Exchange of alarm relay. It is active about 40 seconds after smoke has been detected. Act on jumper S7 in order to set the exchange C/NC or C/NO.
C		
NC/NO	FAULT	Exchange of FAULT relay. It's active about 1 minute after the beam has detected a sudden decrease of the signal under the minimum level. Act on jumper S8 to set the exchange C/NC or C/NO.
C		
OUT +F		It activates as the alarm relay. This output allows the direct connection of the beam to one line of conventional fire control unit. During alarm the resistance charge is 680 ohm.

+	Positive power supply at 12 V or 24 V
-	Negative power supply
A	Serial port to connect the optional module BR100
B	

NC/NO	ALLARME	Si attiva dopo circa 40 sec. che la barriera ha rilevato il fumo. Agire sul jumper S7 per impostare lo scambio C/NA
C		
NC/NO	GUASTO	Si attiva dopo circa 60 sec. che la barriera ha rilevato un brusco calo di segnale sotto al livello minimo. Agire sul jumper S8 per impostare lo scambio C/NC
C		
OUT +F		Uscita che permette di collegare direttamente la barriera ad una linea di una centrale antincendio convenzionale. In allarme applica un carico resistivo di 680ohm.

+	Positivo di alimentazione 12 V o 24 V
-	Negativo di alimentazione
A	Porta seriale per il collegamento con il modulo opzionale BR100
B	

<div>FIRE - Power supply lines</div> <div>Power cable type: 24 Vdc shielded</div> <div>Power supply cable chart: 27,6 Vcc</div> <div>Maximum voltage drop: 4 Vcc with 1A current</div> <div>- 1 mmq (34 ohm/Km) Max lenght: 117,6 Mt</div> <div>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Max lenght: 177,7 Mt</div> <div>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Max lenght: 285,7 Mt</div>	<div>FIRE - Linee di alimentazione</div> <div>Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermato</div> <div>Tabella per cavo alimentazione: 27,6 Vcc</div> <div>Massima caduta di tensione consentita: 4 Vcc</div> <div>Con una corrente di 1A</div> <div>- 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 117,6 Mt</div> <div>- 1,5 mmq (22,5 ohm/Km) Dist Max: 177,7 Mt</div> <div>- 2,5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 285,7 Mt</div>	<div>Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 for loop)</div> <div>- 1250 mt. 2x0,5 mmq</div> <div>- 1850 mt. 2x0,75 mmq</div> <div>- 2500 mt. 2x1 mmq</div> <div>- 3500 mt. 2x1,5 mmq</div> <div>- 5000 mt. 2x2,5 mmq</div> <div>For addressable sounder or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.</div>	<div>Distanze con sensori, moduli I/O o pulsanti (max 240 per loop)</div> <div>- 1250 mt. 2x0,5 mmq</div> <div>- 1850 mt. 2x0,75 mmq</div> <div>- 2500 mt. 2x1 mmq</div> <div>- 3500 mt. 2x1,5 mmq</div> <div>- 5000 mt. 2x2,5 mmq</div> <div>Per sirene indirizzate o ricevitori via radio la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi.</div>	<div></div> <div>MOD. ONE</div> <div>mod. FDBF100R</div> <div>P»036</div> <div>FAMILY: FIRE SYSTEM</div>	<div></div> <div>20132 MILANO - Via Giuliotti, 8</div> <div>Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704</div> <div>TYPE: LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------