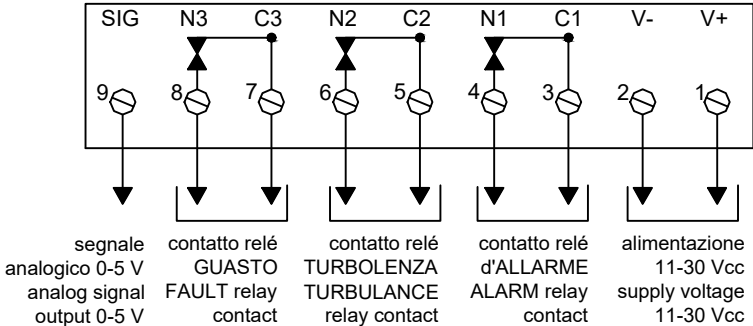
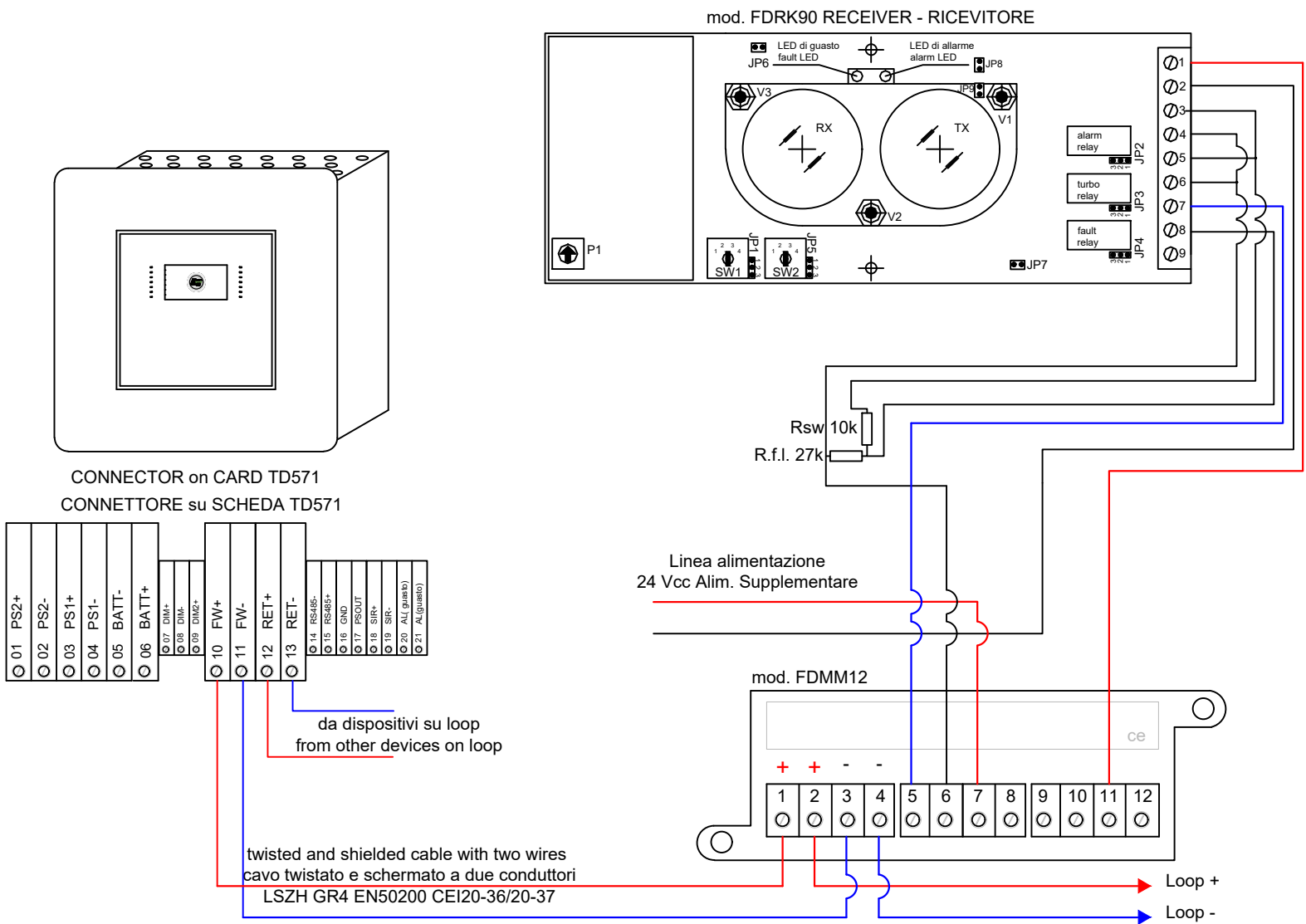


- IT
- collegare la schermatura a terra in un solo punto (in centrale)
  - la schermatura deve essere continua su tutto il cavo
  - i conduttori devono essere isolati dalla schermatura
- EN
- connect the shielding to the ground at one point only (at the control panel)
  - the shielding must be continuous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



# LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS CONNECTION

## CABLAGGIO RILEVATORI LINEARI DI FUMO



SETTAGGIO PONTICELLI			
Ponticello	Posizione	Risultato	
JP1	1-2	produra di allineamento non attivata	
	2-3	produra di allineamento attivata	
JP2	1-2	contatto relè di ALLARME normalmente aperto NA	
	2-3	contatto relè di ALLARME normalmente aperto NC	
JP3	1-2	contatto relè di TURBOLENZA normalmente aperto NA	
	2-3	contatto relè di TURBOLENZA normalmente chiuso NC	
JP4	1-2	contatto relè di GUASTO normalmente chiuso NC	
	2-3	contatto relè 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 relè ALLARME normalmente aperto NA	OFF
	2-3	contatto relè ALLARME normalmente chiuso NC	
	1-2	contatto relè ALLARME normalmente chiuso NC	ON
	2-3	contatto relè 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.		 20132 MILANO - Via Giulietti, 8 Tel. +39 02-2592795 +39 02-27201352 Fax +39 02-2593704
				MOD. ONE	
				mod. FDRK90	
				N°033_at	
				FAMILY: FIRE SYSTEM	

TYPE: LINEAR SMOKE DETECTOR BARRIERS	
--------------------------------------	--