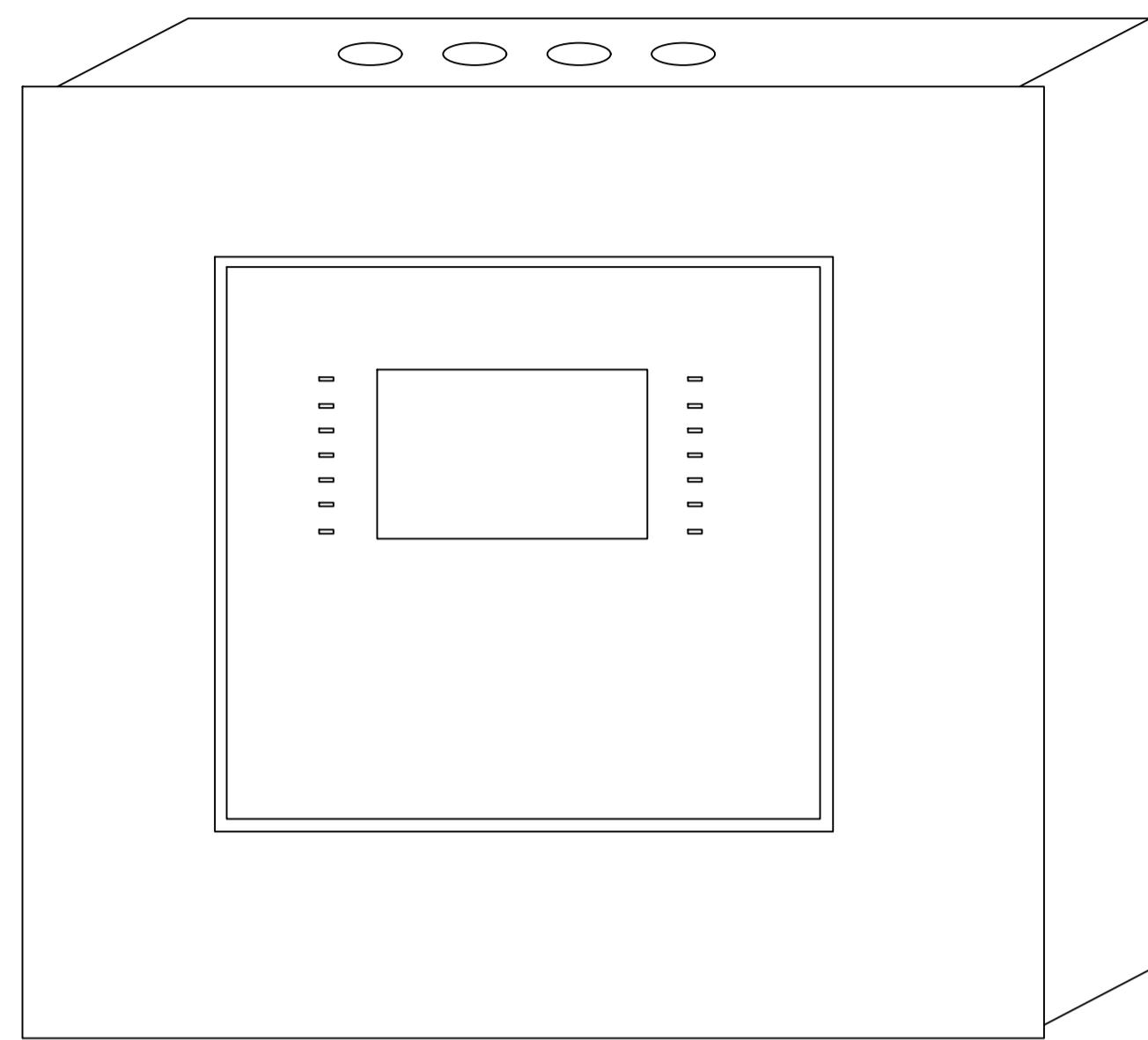


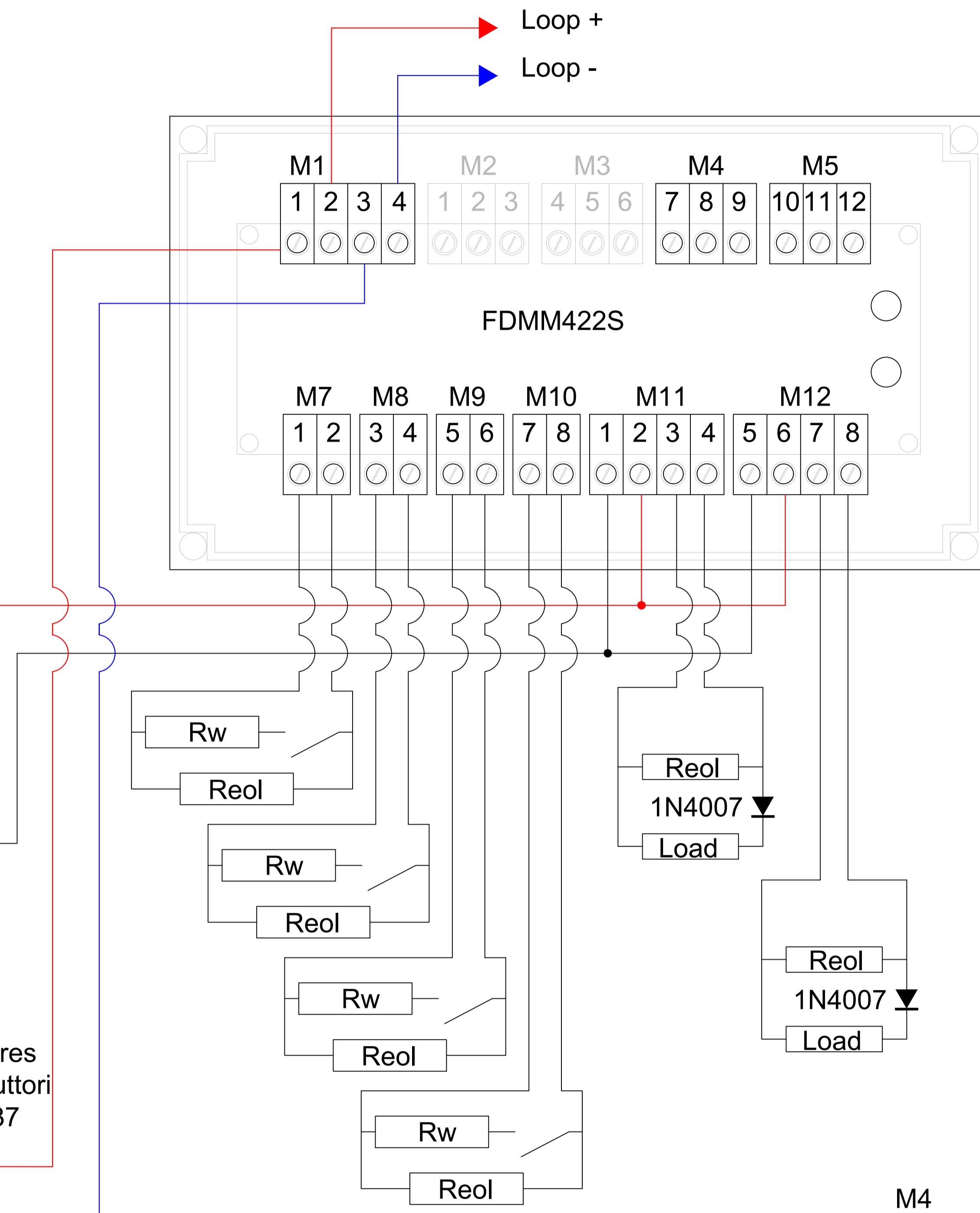
4 INPUT 2 OUTPUT 2 OUTPUT MONITORED MODULE CONNECTION

CABLAGGIO MODULO 4 INGRESSI - 2 USCITE - 2 USCITE SUPERVISIONATE



01 PS2+	02 PS2-	03 PS1+	04 PS1-	05 BATT-	06 BATT+	07 DIM+
08 FW+	09 FW-	10 RET+	11 RET-	12 RS485+ 13 GND 14 RS485- 15 GND 16 PSOUT 17 SIR+ 18 SIR- 19 AL (guasto) 20 AL (guasto)		

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



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

M1	1 LOOP IN +	M7	1 INPUT1 -
	2 LOOP OUT +		2 INPUT1 +
	3 LOOP IN -		3 INPUT2 -
	4 LOOP OUT -		4 INPUT2 +
M2	1 NOT USED	M8	5 INPUT3 -
	2 NOT USED		6 INPUT3 +
	3 NOT USED		M10 7 INPUT4 -
	4 NOT USED		8 INPUT4 +
M3	5 NOT USED	M11	1 EXT 1 -
	6 NOT USED		2 EXT 1 +
	M4 7 NC		3 OUTPUT 1 -
	8 C		4 OUTPUT 1 +
	9 NO	M5	5 EXT 2 -
	M5 10 NC		6 EXT 2 +
	11 C		7 OUTPUT 2 -
	12 NO		8 OUTPUT 2 +



Distances with detectors, modules I/O or call points (max 240 for loop)

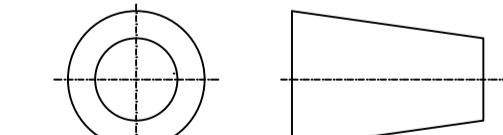
- 1250 mt. 2x0,5 mmq
- 1850 mt. 2x0,75 mmq
- 2500 mt. 2x1 mmq
- 3500 mt. 2x1,5 mmq
- 5000 mt. 2x2,5 mmq

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. FDMM422S



TELEDATA®

20132 MILANO - Via Giulietti, 8

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

N°009_at FAMILY: FIRE SYSTEM TYPE: ADDRESSABLE WALL MODULE