

	TELEDATA ONE - Fire detection panel Centrala rilevazione incendio
	ONEKBD - Remote keyboard Tastiera remota
	ONEDETECTOR1 - Optical detector with short circuit isolator Sensore ottico con isolatore di cortocircuito
	ONEDETECTOR2 - Optical and thermal detector with short circuit isolator Sensore ottico e termico con isolatore di cortocircuito
	ONEDETECTOR3 - Thermal and flame/combustion detector with short circuit isolator Sensore termico a rilevamento con isolatore di cortocircuito
	ONEMODULE300 - 3 input mini module Mini modulo a 3 ingressi
	ONEMODULE120 - 1 input 2 C form output mini module Mini modulo a 1 ingresso e 2 uscite
	ONEMODULE301 - 3 input 1 monitored output mini module Mini modulo a 3 ingressi e 1 uscita sorvegliata
	ONEMODULE111 - 1 input and 1 C form output 1 monitored output mini module Mini modulo a 1 ingresso e 1 uscita sorvegliata
	ONECALLPOINT - Addressed call point Pulsante di allarme
	SOUND100 - Addressable sounder Sirena acustica indirizzata
	SOUND101 - Addressable sounder with flashing light Sirena acustica indicata con lampeggiante
	SOUND110 - Addressable sounder with flashing light Sirena acustica indicata con lampeggiante
	FD25 - Outdoor self powered siren Sirena autoalimentata da esterno
	FD5970 - Acoustic optical display panel Pannello ottico e acustico
	FD500 (3330) - Optical led repeater for individual or group of detector alarms Ripetitore ottico luminoso
	FDBP100A - Active infrared barrier Barriera a infrarossi attiva
	FDBT130 - Linear detector Barriera lineare
	FDAS031/32 - Centrali di aspirazione ASD systems
	FDAS001 - Centrali di aspirazione ASD systems
	FDADW - Linear heat detector Rilevatore lineare di calore
	FP000 - Extinguishing panels Centrali spegnimento
	FD0P109 - Manual call point Pulsante incendio manuale
	G55 500w / ESS 500w - Gas detector Rilevatore di gas
	FD_M5411E-F - Electromagnetic blocks Fermi elettromagnetici
	TD1502/78/7D602/78/7D402/78 - Power panel Gruppi d'alimentazione

Distances with detectors, modules IO or call points (max 240 for loop)
 - 1200 mt. 2x0.3 mmq
 - 1800 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.

FIRE - Power supply lines
 Power cable type: 24 Vdc shielded
 Power supply cable chalc: 27.6 Vdc
 Maximum voltage drop: 4 Vdc
 with 1A current
 - 1 mmq (34 ohm/Km) Max length: 117.9 Mt
 - 1.5 mmq (22.5 ohm/Km) Max length: 177.7 Mt
 - 2.5 mmq (14 ohm/Km) Max length: 285.7 Mt
 N.B.: With 1 mmq shielded flame retardant cable, non-specific for CAN max 400m at 50kHz/7 s.

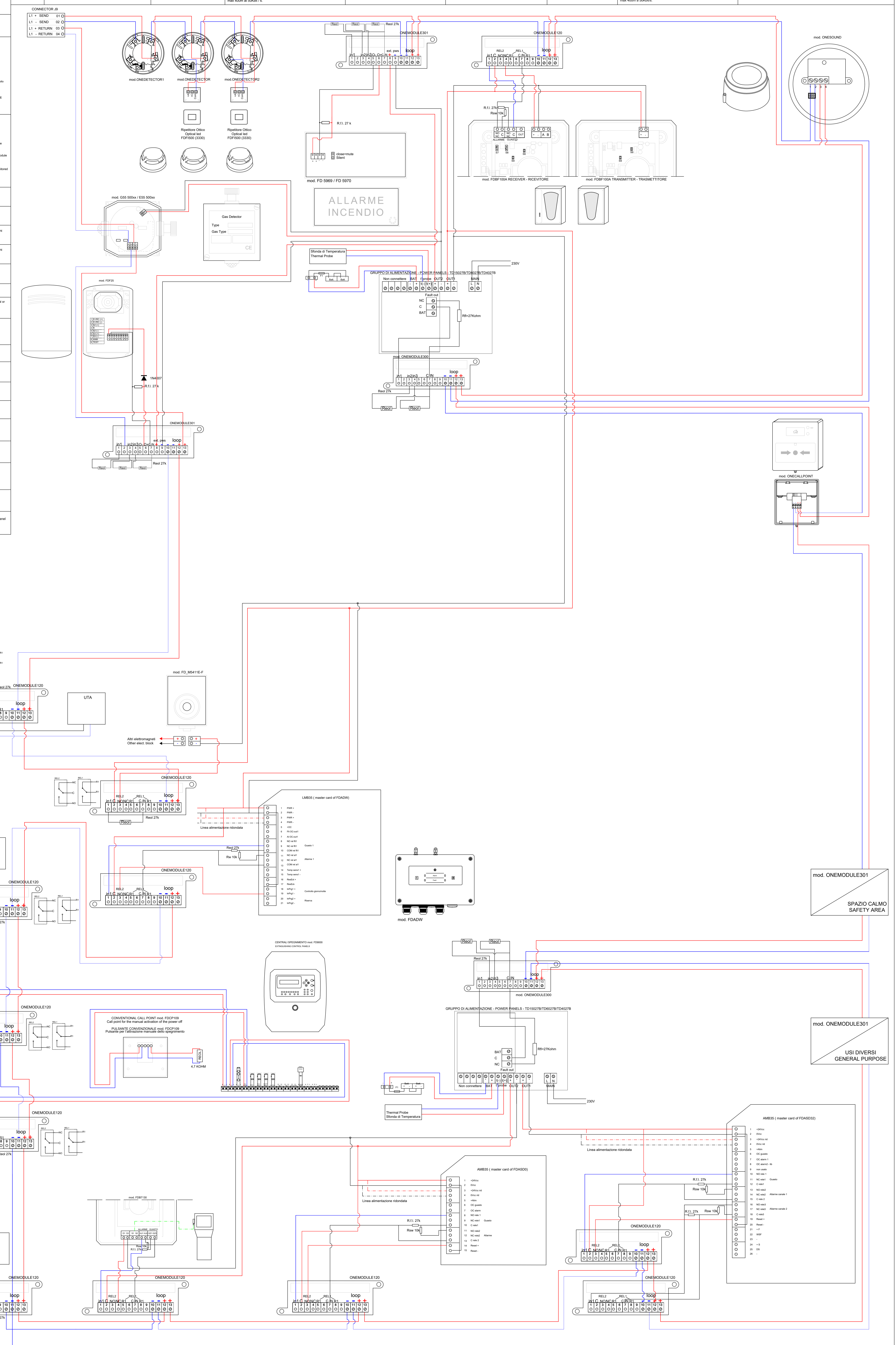
FIRE - Cable CAN BUS
 - Use BUS CAN cable with 120 ohm nominal impedance and mutual capacity < 40 pF/Km
 - Maximum distance according to the transmission speed 50 kbit / s max 1000m
 Sections to be used in relation to distance:
 - from 0 to 40m 0.25 - 0.34 mmq
 - from 40 to 300m 0.34 - 0.6 mmq
 - from 300 to 600m 0.6 - 0.8 mmq
 - from 600 to 1000m 0.75 - 0.8 mmq
 N.B.: With 1 mmq shielded flame retardant cable, non-specific for CAN max 400m at 50kHz/7 s.

FIRE - Cable RS 485
 - Line cable RS 485 for connection between the panel ONE - ONEMINI and ONESBID devices
 - Use a 2-wire twisted and shielded cable with a minimum cross-section of 0.22 sq mm (24 AWG) up to 75 sq mm (19 AWG) with capacity < 40 nF / Km

Distanze con sensori, moduli IO o pulsanti (max 240 per loop)
 - 1200 mt. 2x0.3 mmq
 - 1800 mt. 2x0.75 mmq
 - 2500 mt. 2x1 mmq
 - 3500 mt. 2x1.5 mmq
 - 5000 mt. 2x2.5 mmq
 Per sirene indirizzate e ricevitori via radio la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi.

FIRE - Linee di alimentazione
 Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermata
 Tabella per ogni alimentazione: 27.6 Vdc
 Massima caduta di tensione consentita: 4 Vdc
 Con una corrente di 1A
 - 1 mmq (34 ohm/Km) Dist Max: 117.9 Mt
 - 1.5 mmq (22.5 ohm/Km) Dist Max: 177.7 Mt
 - 2.5 mmq (14 ohm/Km) Dist Max: 285.7 Mt
 N.B.: Con cavo anti-fiamma schermato da 1 mmq, non specifico per CAN max 400m a 50kHz/7s.

FIRE - Cavo RS 485
 - Cavo linea BUS RS 485 per collegamento tra centrale ONE - ONEMINI e periferiche ONESBID
 - Utilizzare un cavo 2 conduttori di tipo twisted e schermato con una sezione minima di 0.22 mmq (24AWG) fino a 0.75 mmq (19AWG) con capacità < 40nF/Km



TELEDATA ONE

ONEKBD - Remote keyboard

ONEDETECTOR1 - Optical detector with short circuit isolator

ONEDETECTOR2 - Optical and thermal detector with short circuit isolator

ONEDETECTOR3 - Thermal and flame/combustion detector with short circuit isolator

ONEMODULE300 - 3 input mini module

ONEMODULE120 - 1 input 2 C form output mini module

ONEMODULE301 - 3 input 1 monitored output mini module

ONEMODULE111 - 1 input and 1 C form output 1 monitored output mini module

ONECALLPOINT - Addressed call point

SOUND100 - Addressable sounder

SOUND101 - Addressable sounder with flashing light

SOUND110 - Addressable sounder with flashing light

FD25 - Outdoor self powered siren

FD5970 - Acoustic optical display panel

FD500 (3330) - Optical led repeater for individual or group of detector alarms

FDBP100A - Active infrared barrier

FDBT130 - Linear detector

FDAS031/32 - Centrali di aspirazione ASD systems

FDAS001 - Centrali di aspirazione ASD systems

FDADW - Linear heat detector

FP000 - Extinguishing panels

FD0P109 - Manual call point

G55 500w / ESS 500w - Gas detector

FD_M5411E-F - Electromagnetic blocks

TD1502/78/7D602/78/7D402/78 - Power panel