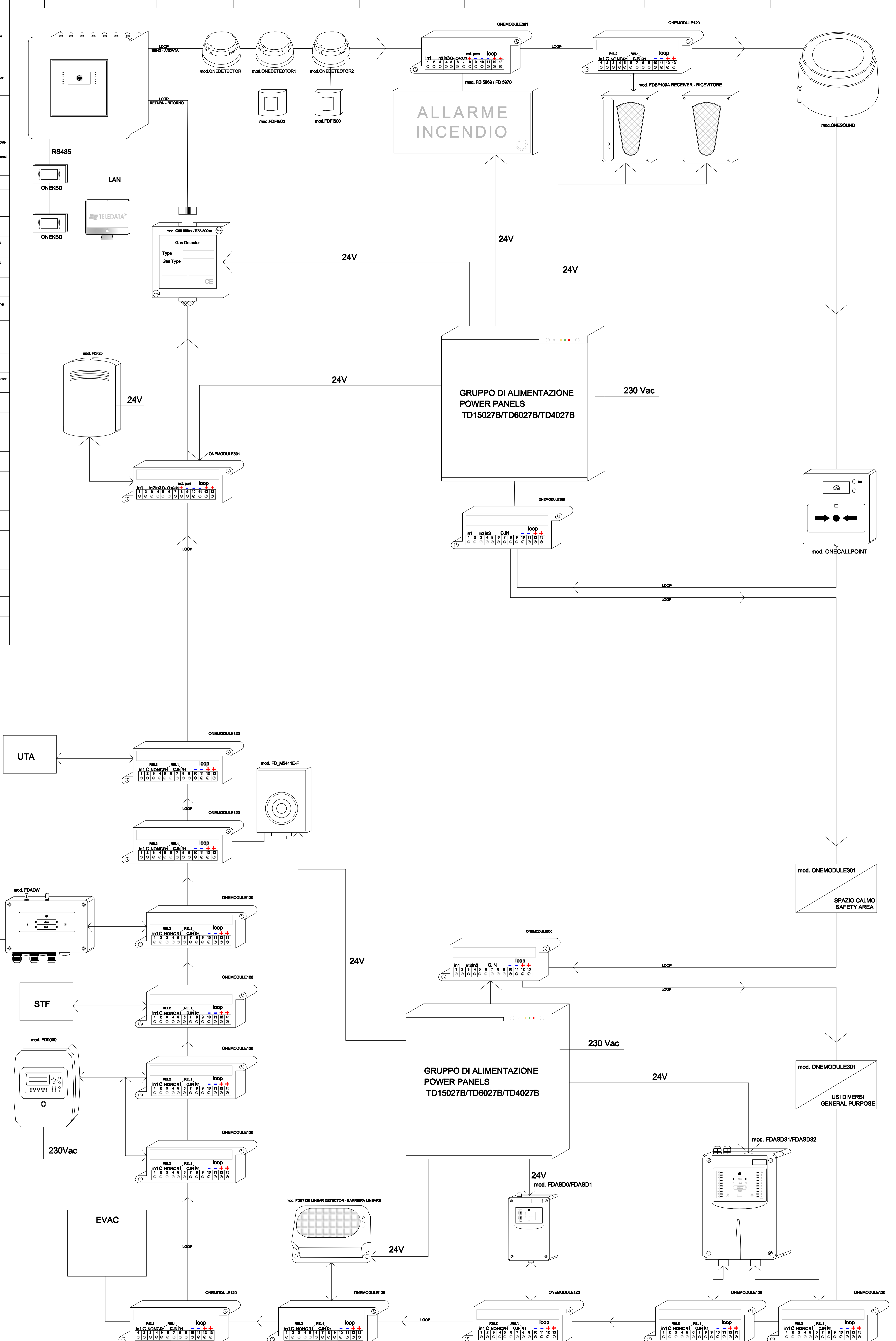


	<p>Distances with detectors, modules IO or call points (max 240 for loop)</p> <p>TELEDATA ONE</p> <p>1200 m, 2x0,5 mm²</p> <p>1800 m, 2x0,75 mm²</p> <p>2500 m, 2x1 mm²</p> <p>3000 m, 2x1,5 mm²</p> <p>4000 m, 2x2,5 mm²</p> <p>For addressable sounder or wireless receiver the distance depends on the quantity of devices.</p>	<p>FIRE - Power supply lines</p> <p>Power cable type: 24 Vdc shielded</p> <p>Power supply cable length: 27,5 Vdc</p> <p>Maximum voltage drop: 4 Vdc</p> <p>with 1A current</p> <p>- 1 mm² (24 ohm/Km) Max length: 117,8 M</p> <p>- 1,5 mm² (22,8 ohm/Km) Max length: 177,2 M</p> <p>- 2 mm² (18 ohm/Km) Max length: 236,7 M</p> <p>- 2,5 mm² (14 ohm/Km) Max length: 295,7 M</p> <p>N.B.: With 1 mm² shielded flame retardant cable, non-specific for CAN max: 400m at 1000V a.</p>	<p>FIRE - Cable CAN BUS</p> <p>Use BUS CAN cable with 120 ohm nominal impedance and mutual capacity < 40 pF/Km</p> <p>Maximum distance according to the transmission speed 50 kbit/s / max 1000m</p> <p>Sections to be used in relation to distance:</p> <p>- 0 to 40m 0,25 - 0,34 mm²</p> <p>- from 40 to 300m 0,24 - 0,8 mm²</p> <p>- from 300 to 600m 0,3 - 0,8 mm²</p> <p>- from 600 to 1000m 0,75 - 0,8 mm²</p> <p>N.B.: With 1 mm² shielded flame retardant cable, non-specific for CAN max: 400m at 1000V a.</p>	<p>FIRE - Cable RS 485</p> <p>Line cable BUS RS 485 for connection between the panel ONE - ONE120 and ONE120 devices</p> <p>Use a 3-wire twisted and shielded cable with a minimum cross-section of 0,22 sq mm (24 AWG) up to 0,75 sq mm (18 AWG) with capacity < 40 pF / Km</p>	<p>Distances with sensors, module IO or pulsers (max 240 per loop)</p> <p>Line alimentaziones (loop): 24 Vdc schermato</p> <p>Tabella per ogni alimentazione: 27,5 Vdc</p> <p>Massima caduta di tensione consentita: 4 Vdc</p> <p>Con una corrente di 1A</p> <p>- 1 mm² (24 ohm/Km) Dist Max: 117,8 M</p> <p>- 1,5 mm² (22,8 ohm/Km) Dist Max: 177,2 M</p> <p>- 2 mm² (18 ohm/Km) Dist Max: 236,7 M</p> <p>- 2,5 mm² (14 ohm/Km) Dist Max: 295,7 M</p> <p>Per almeno indicazione e ricevitori la media la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi</p>	<p>FIRE - Linee di alimentazione</p> <p>Linee alimentaziones (loop): 24 Vdc schermato</p> <p>Tabella per ogni alimentazione: 27,5 Vdc</p> <p>Massima caduta di tensione consentita: 4 Vdc</p> <p>Con una corrente di 1A</p> <p>- 1 mm² (24 ohm/Km) Dist Max: 117,8 M</p> <p>- 1,5 mm² (22,8 ohm/Km) Dist Max: 177,2 M</p> <p>- 2 mm² (18 ohm/Km) Dist Max: 236,7 M</p> <p>- 2,5 mm² (14 ohm/Km) Dist Max: 295,7 M</p> <p>Per almeno indicazione e ricevitori la media la distanza viene dimensionata in funzione del numero di dispositivi</p>	<p>FIRE - Cavo CAN BUS</p> <p>utilizzare cavo per BUS CAN con Impedenza nominale 120 ohm e mutua capacità < 40 pF/Km</p> <p>Distancia massima in funzione della velocità di trasmissione dati: max 1000</p> <p>Sezioni da utilizzare in relazione alla distanza:</p> <p>- da 0 a 40m 0,25 - 0,34 mm²</p> <p>- da 40 a 300m 0,24 - 0,8 mm²</p> <p>- da 300 a 600m 0,3 - 0,8 mm²</p> <p>- da 600 a 1000m 0,75 - 0,8 mm²</p> <p>N.B.: Con cavo antinfiamma schermato da 1 mm², non specifico per CAN max: 400m a 1000V a.</p>	<p>FIRE - Cavo RS 485</p> <p>Cavo linea BUS RS 485 per collegamento tra centrale ONE - ONE120 e periferiche ONE120</p> <p>Utilizzare un cavo 3 conduttori di tipo twisted e schermato con una sezione minima di 0,22 mm² (24AWG) sino a 0,75 mm² (18AWG) con capacità < 40pF/Km</p>
--	---	--	---	---	---	--	--	--

- A** ONEDETECTOR1 - Optical detector with short circuit isolator
Sensore ottico con isolatore di cortocircuito
- B** ONEDETECTOR - Optical and thermal detector with short circuit isolator
Sensore ottico e termico con isolatore di cortocircuito
- C** ONEDETECTOR2 - Thermal and photoelectric detector with short circuit isolator
Sensore termico e fotoelettrico con isolatore di cortocircuito
- FD100 (320) - Optical red repeater for individual or group of detector alarms
Ripetitore ottico lamina
- A** ONEMODULE300 - 3 input mini module
Mini modulo a 3 ingressi
- B** ONEMODULE120 - 1 input 2 C form output mini module
Mini modulo a 1 ingresso e 2 uscite
- C** ONEMODULE200 - 2 input 1 monitored output mini module
Mini modulo a 2 ingressi e 1 uscita supervisionata
- D** ONEMODULE111 - 1 input and 1 C form output 1 monitored output mini module
Mini modulo a 1 ingresso e 1 uscita supervisionata
- FD 5970 - Acoustic optical display panel
Pannello ottico acustico
- FDSP100A - Active infrared barrier
Barriera a infrarossi attiva
- BOUND100 - Addressable sounder
Sirena acustica indirizzabile
- BOUND101 - Addressable sounder with flashing light
Sirena acustica indirizzabile con lampadina
- BOUND110 - Addressable sounder with flashing light
Sirena acustica indirizzabile con lampadina
- ONECALLPOINT - Addressed call point
Pulsante di allarme
- TD15027B/TD6027B/TD4027B - Power panel
Gruppo alimentazione
- FDW20V - Wireless receiver
Modulo ricevitore wireless
- FDW100AV - Wireless sounder
Modulo sirena wireless
- SWF3001/2001/1001 - Wireless optical detector
Sensore ottico wireless
- FDWCP100 - Wireless addressed call point
Pulsante di allarme wireless
- FDWV48100/130 - Wireless input module
Modulo ingresso wireless
- FDASD1102 - Central of aspiration
AID systems
- FDASD1101 - Central of aspiration
AID systems
- FD17130 - Linear detector
Barriera lineare
- FD9000 - Extinguishing panels
Centrali spegnimento
- FDADW - Linear heat detector
Rilevatore barriere di calore
- FD_M5411E-F - Electromagnetic block
Pianta elettromagnetica
- FD25 - Outdoor self powered siren
Sirena autoalimentata da esterno
- G55 500bx / E55 500bx - Gas detector
Rilevatore di gas
- ONEKBD - Remote keyboard
Tastiera remota
- TELEDATA ONE - Fire detection panel
Centrali rivelazione incendio



UTA

STF

EVAC

mod. ONEMODULE301
SPAZIO CALMO
SAFETY AREA

mod. ONEMODULE301
USI DIVERSI
GENERAL PURPOSE

ALLARME
INCENDIO

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE
POWER PANELS
TD15027B/TD6027B/TD4027B

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE
POWER PANELS
TD15027B/TD6027B/TD4027B

mod. ONECALLPOINT

mod. FDASD31/FDASD32

mod. FDASD0/FDASD1

mod. FD17130 LINEAR DETECTOR - BARRIERA LINEARE

mod. FDBF100A RECEIVER - RICEVITORE

mod. G55 500bx / E55 500bx
Gas Detector

mod. FDF25

mod. ONEMODULE301

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120

mod. ONEMODULE120