

**Distanze con sensori, moduli I/O o call points (max 240 per loop)**  
 - 1250 mt. 2x0.5 mmq  
 - 1500 mt. 2x0.75 mmq  
 - 2500 mt. 2x1 mmq  
 - 3500 mt. 2x1.5 mmq  
 - 5000 mt. 2x2.5 mmq  
 For addressable scanner or wireless receivers the distance depends on the quantity of devices.

**FIRE - Power supply lines**  
 Power cable type: 24 Vdc shielded  
 Power supply cable chart: 27 A Vdc  
 Maximum voltage drop: 4 Vdc  
 with 1A current  
 - 1 mmq (34 ohm/Km) Max length: 177.7 M  
 - 1.5 mmq (22.5 ohm/Km) Max length: 177.7 M  
 - 2.5 mmq (14 ohm/Km) Max length: 285.7 M

**Distanze con sensori, moduli I/O o pulsanti (max 240 per loop)**  
 FIRE - Linee di alimentazione  
 Linea alimentazione tipo: 24 Vdc schermato  
 Tabella per cavo alimentazione: 27 A Vdc  
 Massima caduta di tensione consentita: 4 Vdc  
 Con una corrente di 1A  
 - 1 mmq (34 ohm/Km) Max length: 177.7 M  
 - 1.5 mmq (22.5 ohm/Km) Max length: 177.7 M  
 - 2.5 mmq (14 ohm/Km) Max length: 285.7 M

- FIRE SYSTEM**
- A SF 5100 - Addressable optical smoke detector with digital communication protocol**  
 Sensore ottico di fumo indirizzabile con protocollo di comunicazione digitale
  - B SF 5200 - Addressable optical + Thermal Rate of Rise detector with digital communication protocol**  
 Sensore ottico a derivazione termica con protocollo di comunicazione digitale
  - C SF 5300 - Addressable programmable Thermal Rate and Rate of Rise detector with digital communication protocol**  
 Sensore termico a derivazione termica con protocollo di comunicazione digitale
  - A FDM10 - Addressable input mini module**  
 Mini modulo di ingresso
  - B FDM20 - Addressable output mini module**  
 Mini modulo di uscita
  - C FDM15 - Monitored output mini module**  
 Mini modulo di uscita supervisionata
  - D FDM12 - Input and output mini module**  
 Mini modulo di ingresso e uscita
  - E FDM11S - Monitored input and output mini module**  
 Mini modulo di ingresso e uscita supervisionata
  - FDV500 - Optical led repeater for individual or group of detector alarms**  
 Ripetitore ottico luminoso
  - FDVCP500 - Addressed call point**  
 Pulsante di allarme
  - FD 5970 - Acoustic optical display panel**  
 Pannello ottico e acustico
  - TD27XX - Power panel**  
 Gruppo alimentazione
  - FDBF100A - Active infrared barrier**  
 Barriera a infrarossi attivi
  - FDW20V - Wireless receiver**  
 Modulo ricevente wireless
  - FDK100 - Infrared radiation flame detectors**  
 Rilevatore fiamma a radiazione infrarossa
  - FDK100 - Infrared radiation flame detectors with two sensors**  
 Rilevatore fiamma a radiazione infrarossa con due sensori
  - G55 500LV - Gas detector**  
 Rilevatore di gas

**MASTERCARD CONNECTOR J8**

L1 - SEND 01 O  
 L1 - SEND 02 O  
 L1 - RETURN 03 C  
 L1 - RETURN 04 C

