



LEGENDA APPARECCHI IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

Simbolo grafico	Descrizione simbolo	Simbolo grafico	Descrizione simbolo
	Centrale impianto rivelazione incendi		Serranda tagliafuoco
	Ripetitore remoto		Modulo di ingressi/uscite (= ingressi O=uscite)
	Alimentatore		Magnete bloccaporte
	Pulsante di segnalazione allarme incendio in cassetta con vetro a rompere		Cavo 4x1,5mm², twistato e schermato (Loop apparecchiature rilevazione incendi + linea di alimentazione)
	Rivelatore di fumo ufficio per condotto aria		Cavo FG7OM1 0.6/1 kV (alimentazione magneti porte REI e serrande tagliafuoco canali aria)
	Rivelatore di calore velocimetrico		
	Rivelatore di incendi ufficio		
	Centrale campionamento aria		
	Barriera di rivelazione fumo		
	Ripetitore allarme per controsoffitto		
	Allarme ufficio acustico per interni alimentato co cavi FTG100M1 da alimentatore		
	Allarme ufficio acustico per esterni autodialimentato		

NOTA:  
Tutti i rivelatori dovranno essere equipaggiati con basi provviste di dispositivo di isolamento.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di cavo: twistato passo stretto (5 cm) e schermato a 2 conduttori, sezioni riferite alla lunghezza totale della linea (ad anello chiuso si considera la lunghezza dell'anello) che, comunque, non deve superare i 3.000 mt. e la resistenza deve essere inferiore ai 40Ω.

fino a 500 mt. cavo 2 x 0.5 mm²  
fino a 1.000 mt. cavo 2 x 1 mm²  
fino a 1.500 mt. cavo 2 x 1.5 mm²  
fino a 2.000 mt. cavo 2 x 2 mm²  
fino a 2.500 mt. cavo 2 x 2.5 mm²  
fino a 3.000 mt. cavo 2 x 4 mm²

Stesura dei cavi attenersi alle seguenti istruzioni:

- a) percorso cavi dedicato.
- b) i cavi devono correre ad adeguata distanza dalle linee di potenza.

Schermatura dei cavi di collegamento  
lo schermo dovrà essere continuo su tutta la linea ma non dovrà essere collegato a nessun dispositivo, collegare lo schermo all'interno dell'armadio della centrale e collegare quest'ultimo a terra.

