



Security you can rely on



Centrali serie XF- CN

- 2, 4, 6 zone di rivelazione
- 30 punti per zona (rivelatori o pulsanti)
- Uscita relè per allarme, preallarme e guasto
- Uscita sirena sorvegliata e protetta
- 2 uscite O.C. per allarme e guasto di zona
- Uscita 24V aux. 1A per utenze esterne
- Ingresso non memorizzato (modello 6 zone)
- Selezione singola o doppia soglia (preallarme) per ogni zona
- Walktest

Centrali serie XF- C

- 2, 4 zone di rivelazione con spegnimento





Rivelatori serie Magic.sens

- Ampia gamma di 4 modelli:
 - O 300 - ottico
 - T 300 - termico (max - diff.)
 - OT 300 - ottico e termico (max - diff.)
 - OC 310 - ottico e chimico
- Camera ottica protetta da agenti esterni
- Compensazione della deriva ottica e chimica
- LED visibile a 360°
- Certificazioni: EN54, VDS, LPCB





Barriera lineare di fumo DS240

- Portata 10 .. 106m (distanza Tx - Rx)
- Copertura 18m (a 106m di distanza)
- Ottiche interne regolabili:
 - +/- 90° sull'asse orizzontale
 - +/- 10° sull'asse verticale
- Sensibilità regolabile
 - 20, 30, 40, 50, 60, 70% dell'oscuramento
- Uscita relè di guasto ritardata a 20"
- 2 uscite relè di allarme ritardate a 5 o 20" (selezionabile)
- Pannello remoto in dotazione (per test e stato barriera)
- Omologazione UL FM





Alimentatore switching PS4YBO

- 24V 3A e spunti di 4A per 1/2h
- Uscita con autoripristino protetta da:
 - corto circuito
 - sovraccarico
- 3 LEDs di stato per:
 - mancanze rete
 - guasto batterie
 - corto circuito
 - sovraccarico
 - guasto sistema
- Buzzer con possibilità di tacitazione ed esclusione
- Uscita relè di guasto





Segnalatori ottico acustici

→ Ampia gamma di segnalatori ottici ed acustici programmabili, con alimentazione da 12 a 24V a basso assorbimento di corrente.

→ Basi sirena, 2 tonalità e volume regolabile

→ convenzionali

→ indirizzate LSN



→ Sirene programmabili, 2 tonalità e volume regolabile

→ convenzionali

→ indirizzate LSN



→ Targhe ottico acustiche a LEDs ad alta luminosità

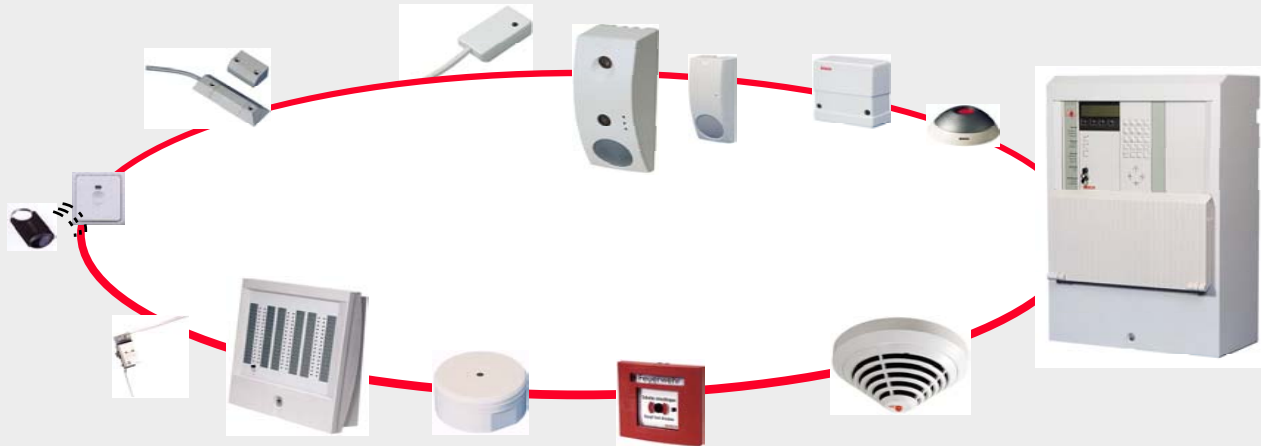




LSN

Caratteristiche generali

BOSCH



- Unico protocollo per sistemi di rivelazione furto ed incendio
- Comunicazione di tipo bidirezionale Master-Slave
- Struttura della linea seriale di tipo loop, linea aperta e diramazione
- Numero max. di elementi per loop 127
- Flessibilità di programmazione elementi da remoto
- Ogni elemento LSN, tra oltre 70 modelli, ha il doppio isolatore

**Rivelatori serie Magic.sens**

- Ampia gamma di 5 modelli:
 - O 400 - ottico
 - T 400 - termico (max - diff.)
 - OT 400 - ottico e termico (max - diff.)
 - OC 410 - ottico e chimico
 - OTC 410 - ottico, termico (max - diff.) e chimico
- Camera ottica protetta da agenti esterni
- Compensazione della deriva ottica e chimica
- Chip ed algoritmi proprietari per una rapida segnalazione dell'allarme e la riduzione dei falsi allarmi
- Soglie di allarme programmabili
- Autocontrollanti con segnalazione di guasto e livello di efficienza
- Doppio isolatore di corto circuito
- LED visibile a 360°
- Certificazioni: EN54, VDS, LPCB





Centrale BZ500 LSN

- 64 zone liberamente programmabili
- Fino a 254 elementi LSN
- Fino a 2 loops o 4 linee aperte
e/o combinazione loop-linee aperte
- Telegestibile
- Centralizzabile con supervisore (Rubin)
- Descrizioni in chiaro
- Fino a 3 terminali remoti
- Differenti funzioni programmabili
- Timers per commutazione automatica
- I rivelatori combinati possono funzionare a singola tecnica di rivelazione
- Programmabile da PC con software WinPara
- Certificazioni: EN54, VdS, VDE 0800, VDE 0833, DIN 14 675, DIBt, Ö-Norm





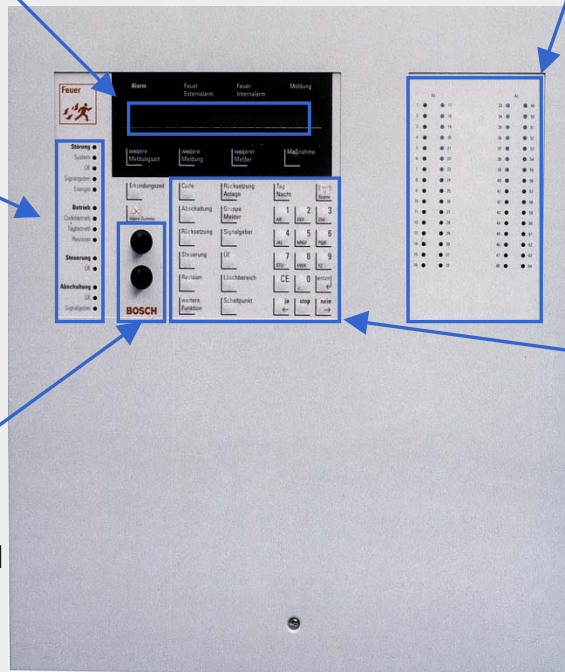
Gamma indirizzata LSN Centrale BZ500

BOSCH

Display 2x40 caratteri

LEDs di stato

Chiavi program.
per funzioni del menù
(opzionali)



Vano per schede LEDs
(opzionali) per la
segnalazione di allarmi,
guasti di zone e elementi

Interfaccia utente e
servizio tecnico

Dimensioni e pesi

Altezza: 501 mm

Larghezza: 402 mm

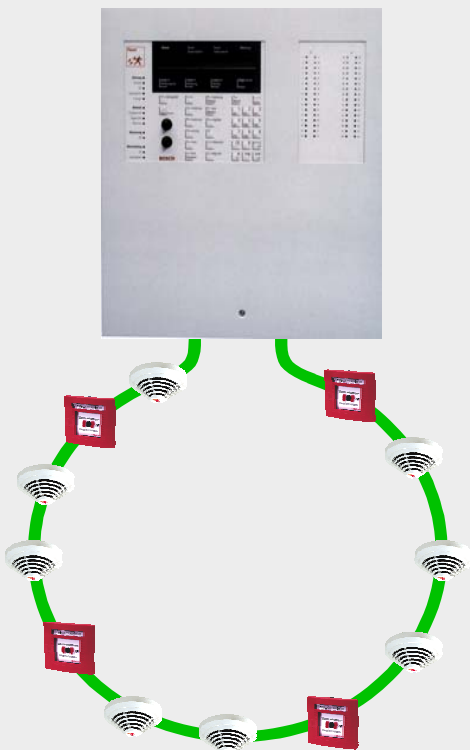
Profondità: 220 mm

Peso: 17 kg (senza batterie)



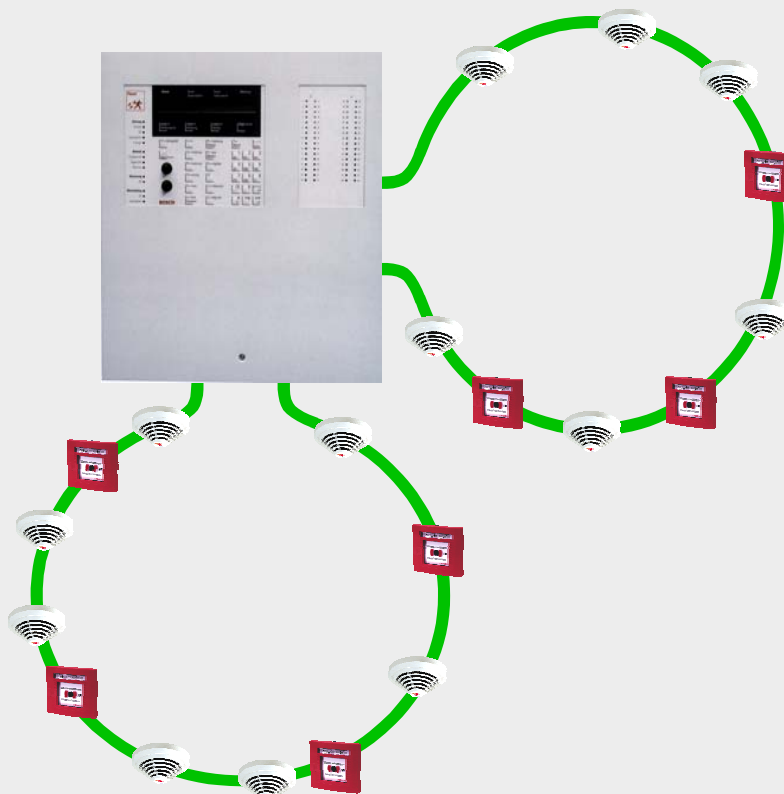
Configurazione base:

1 loop fino a 127 elementi LSN



Configurazione estesa:

2 loops fino a 254 elementi LSN

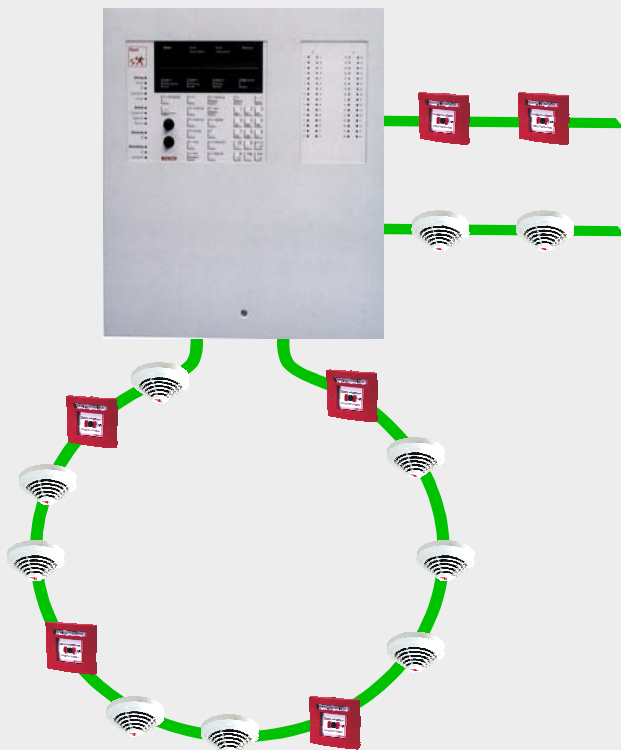




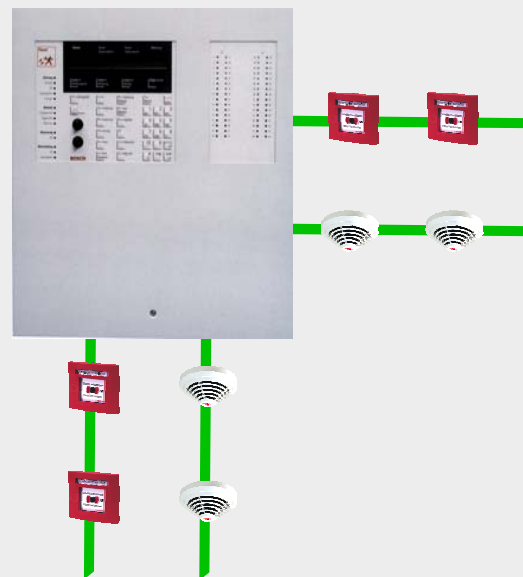
Gamma indirizzata LSN Centrale BZ500

BOSCH

1 loop e 2 linee aperte
max. 191 elementi
a norma UNI 9795



4 linee aperte
max. 128 elementi
a norma UNI 9795





Centrale UEZ2000 LSN

- 127 zone liberamente programmabili
- Fino a 508 elementi LSN
- Fino a 4 loops, 8 mini-loops o 16 linee aperte
e/o combinazione loops-linee aperte
- Telegestibile
- Centralizzabile in rete e con supervisore (Rubin)
- Descrizioni in chiaro
- Fino a 4 terminali remoti
- Differenti funzioni programmabili
- Timers per commutazione automatica
- I rivelatori combinati possono funzionare a singola tecnica di rivelazione
- Programmabile da PC con software WinPara
- Certificazioni: EN54, VdS, VDE 0800, VDE 0833, DIN 14 675, Ö-Norm





Gamma indirizzata LSN

Centrale UEZ2000

BOSCH

Display grafico

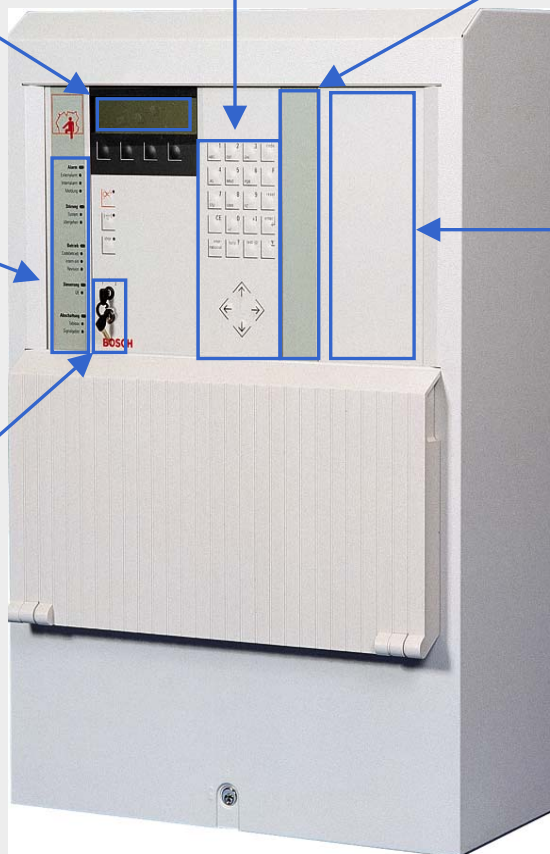
Interfaccia utente e
servizio tecnico

Vano per scheda LEDs
(opzionale) per la
segnalazione allarmi,
guasti di zone e elementi

LEDs di stato

Vano per stampante
(opzionale)

Chiavi program.
per funzioni del menù



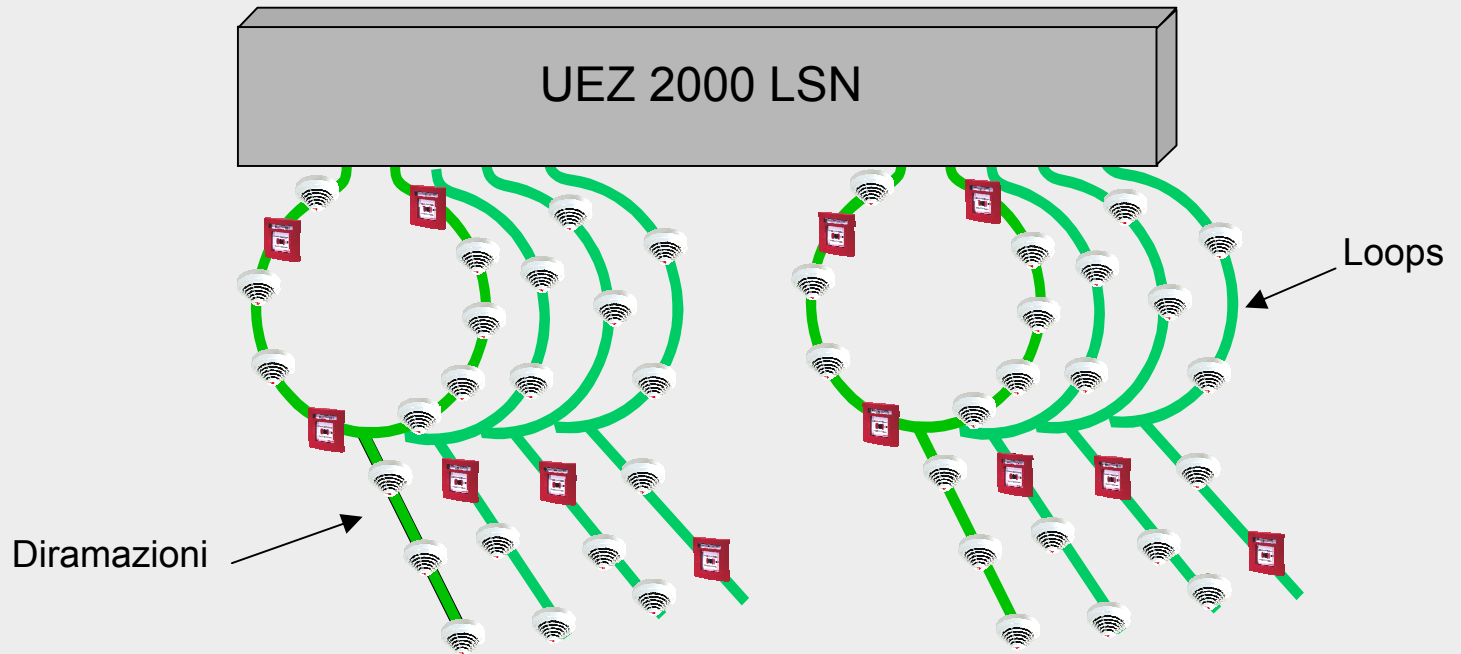
Dimensioni e pesi

Altezza: 763 mm

Larghezza: 523 mm

Profondità: 301 mm

Peso: 23 kg (senza batterie)

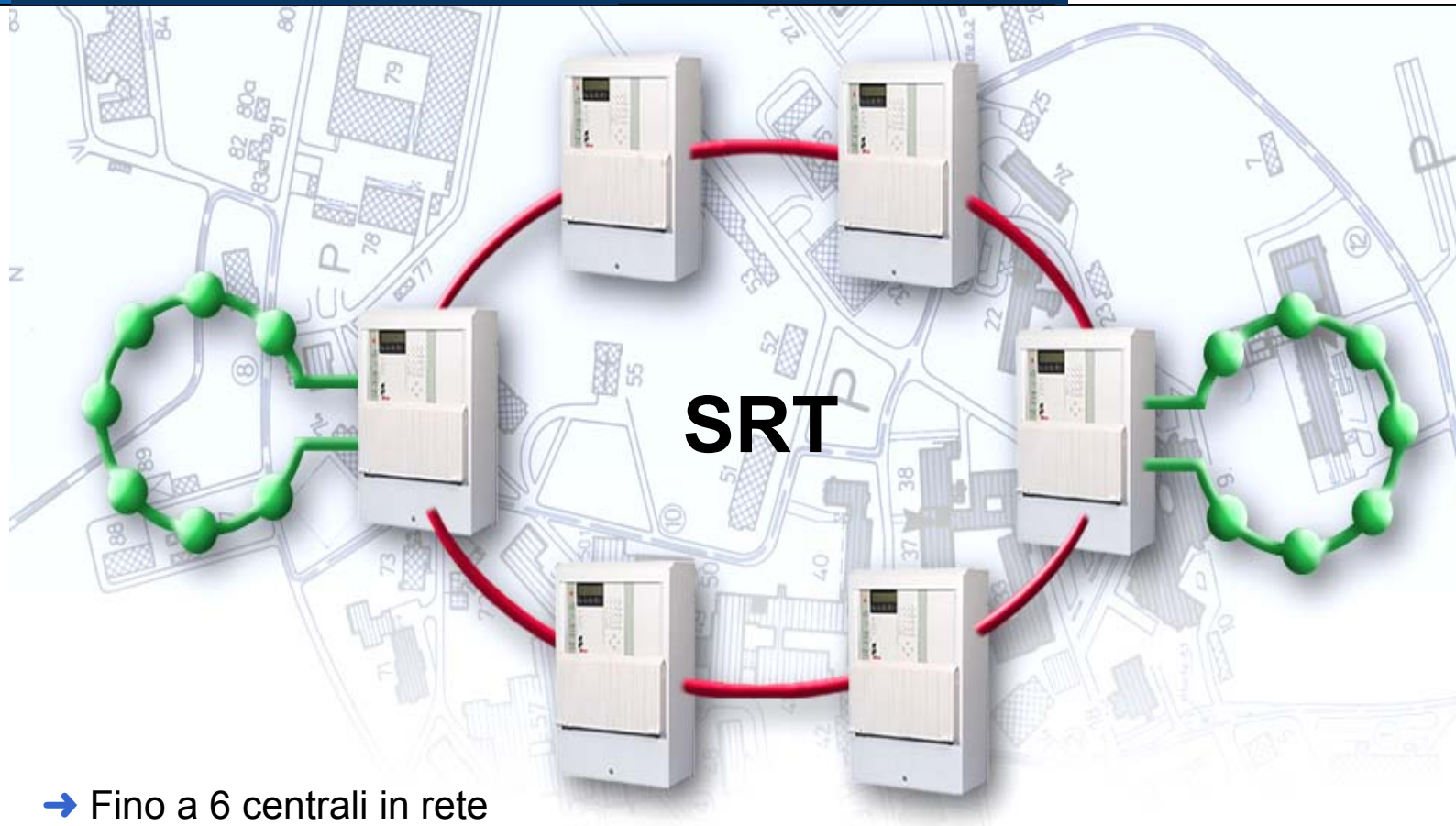


Configurazione base:

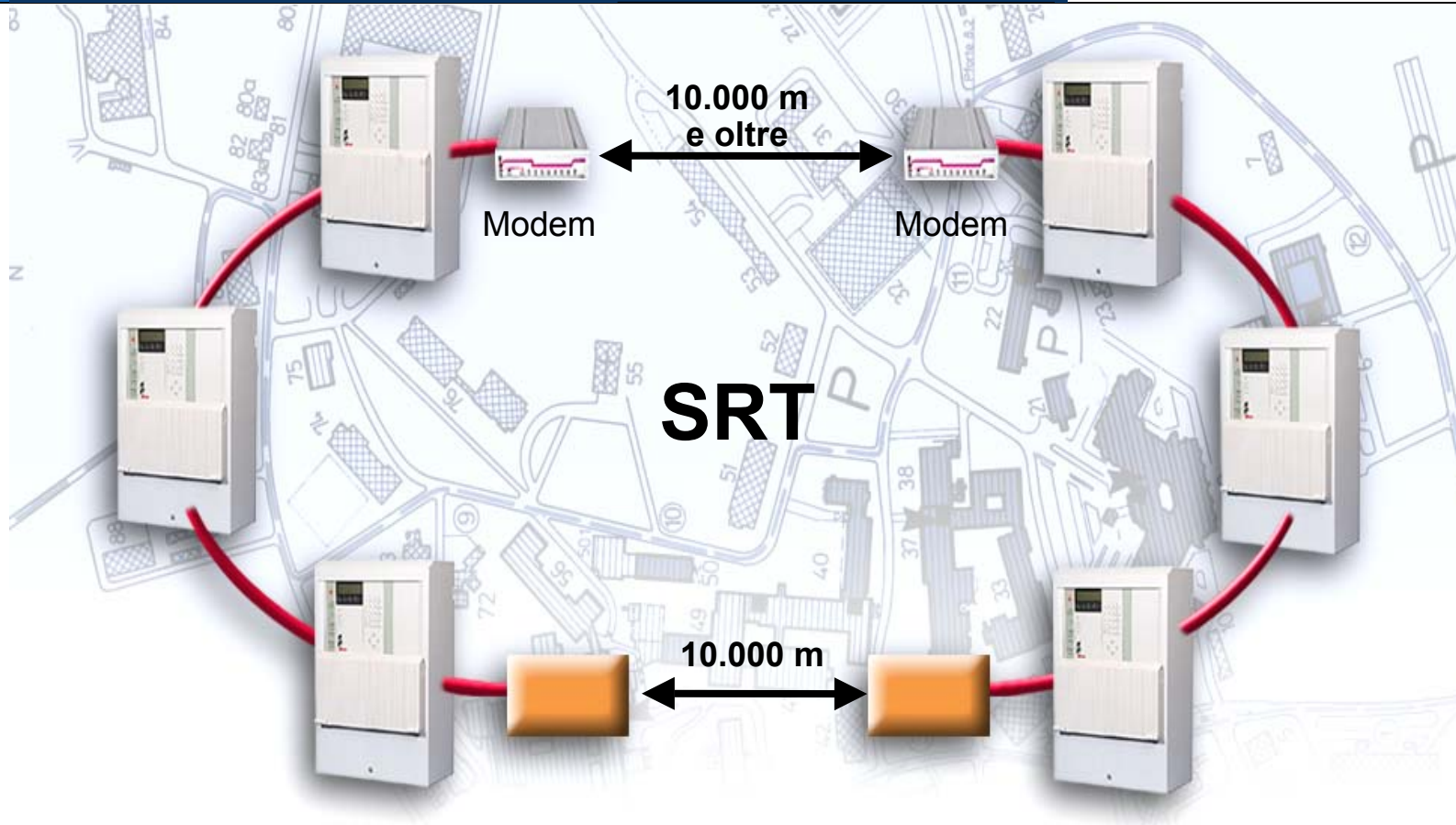
2 loops, 4 mini-loops o 8 linee aperte
e/o combinazione loops-linee aperte
fino a 254 elementi LSN

Configurazione estesa:

4 loops, 8 mini-loops o 16 linee aperte
e/o combinazione loops-linee aperte
fino a 508 elementi LSN



- Fino a 6 centrali in rete
- Collegamento a loop o linea aperta
- Gestione centralizzata o locale



- Cavo (fino a 1000m)
- Modem
- Fibra ottica



Rete SRT

- Fino a 2032 elementi LSN
- Fino a 508 zone
- Fino a 24 loops, 48 mini-loops o 96 linee aperte
e/o combinazione loops-linee aperte
- Ogni centrale mantiene tutte le funzionalità
- Ogni centrale può essere dotata di stampante
- Ogni centrale può avere 4 terminali remoti (tot. 24)





L'integrazione della sicurezza

