

HILTRON
security



**SMART LIVING
FOR SAFE LIVING.**



SERIE XM

Introduzione alla Serie Multiplexer XM

- GESTIONE DA REMOTO
- MULTIUTENTE
- MULTIMPIANTO
- MULTIPLEXER WIRELESS

XMR4064T

Centrale ibrida 4
zone cablate 64
punti MPX/via radio
per 4 impianti,
GSM/LAN integrati,
console XMTOUCHB
inclusa

SERIE XM



XMR2000T SCHEMA DI COLLEGAMENTO



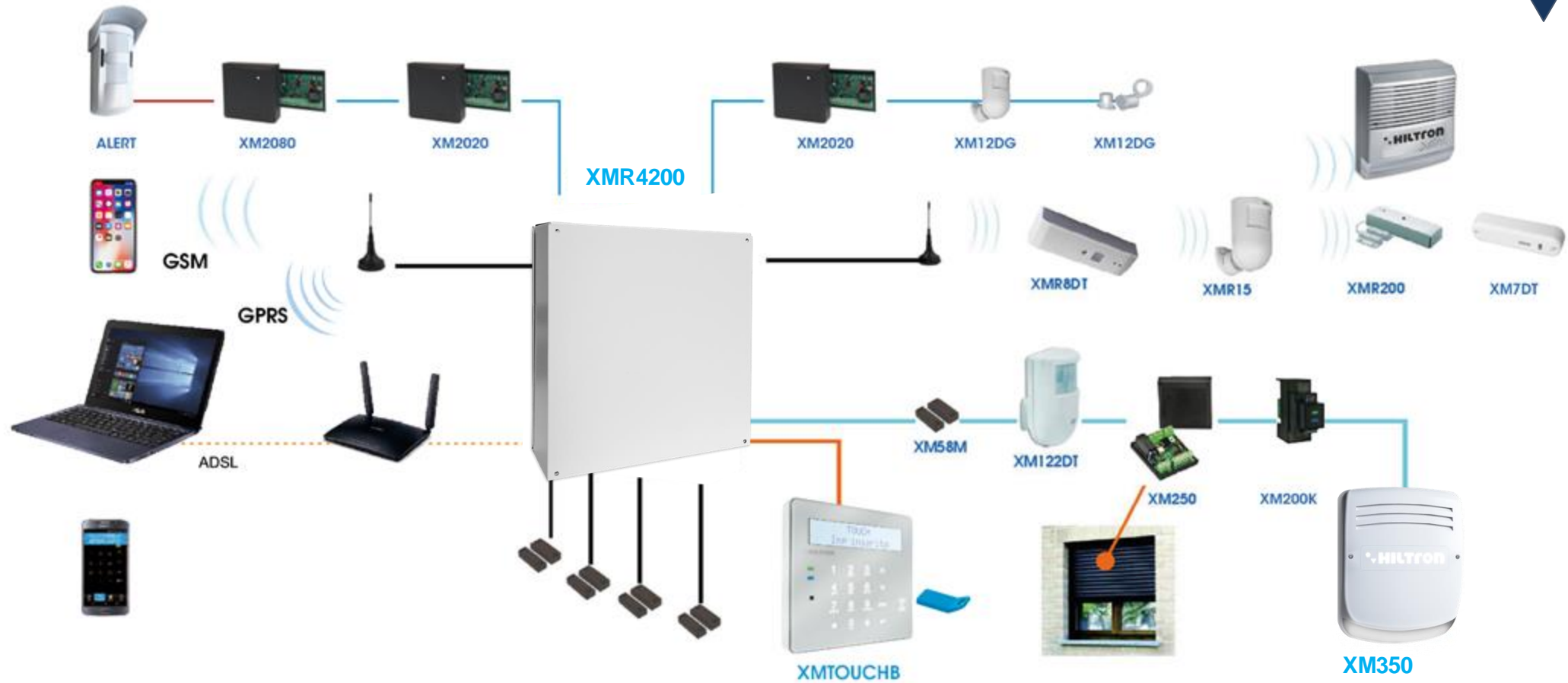
XMR4200T

Centrale ibrida 4
zone cablate 200
punti MPX/via radio
per 4 impianti,
GSM/LAN integrati,
console XMTOUCHB
inclusa

SERIE XM



XMR4000T SCHEMA DI COLLEGAMENTO



SERIE XM

XMR2000T

Centrale ibrida 4
zone cablate 64
punti MPX/via radio
per 4 impianti,
GSM/LAN integrati,
console XMTOUCHB
inclusa

SERIE XM



XMR2000T SCHEMA DI COLLEGAMENTO



XMR4000T

Centrale ibrida 4
zone cablate 200
punti MPX/via radio
per 4 impianti,
GSM/LAN integrati,
console XMTOUCHB
inclusa

SERIE XM



XMR4000T SCHEMA DI COLLEGAMENTO

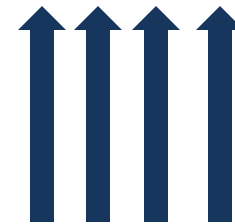


DIFFERENZE CON UN IMPIANTO ANTIFURTO TRDIZIONALE

SERIE XM



4 INGRESSI

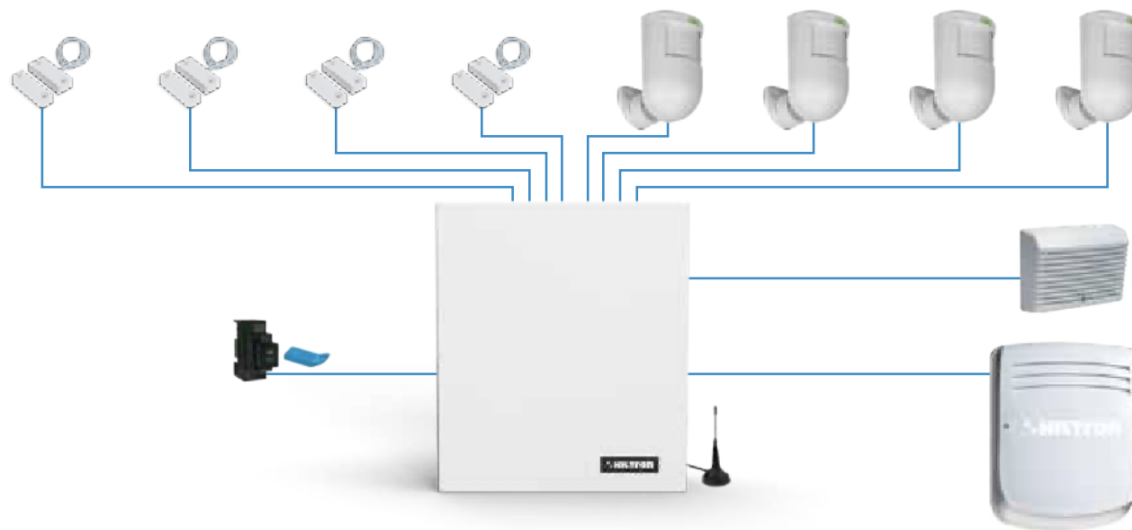


SERIE XM



- Ingressi solo NC.
- Raggruppamento sensori tramite collegamenti serie.
- Elevato numero di cavi.
- Difficoltà di intervento in caso di falsi allarmi.
- Nessun controllo punto punto.

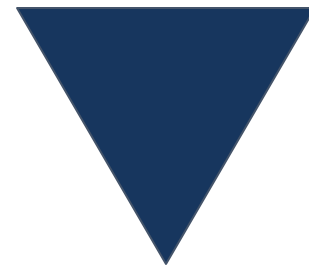
COLLEGAMENTO
TRADIZIONALE



COLLEGAMENTO
SERIE XM

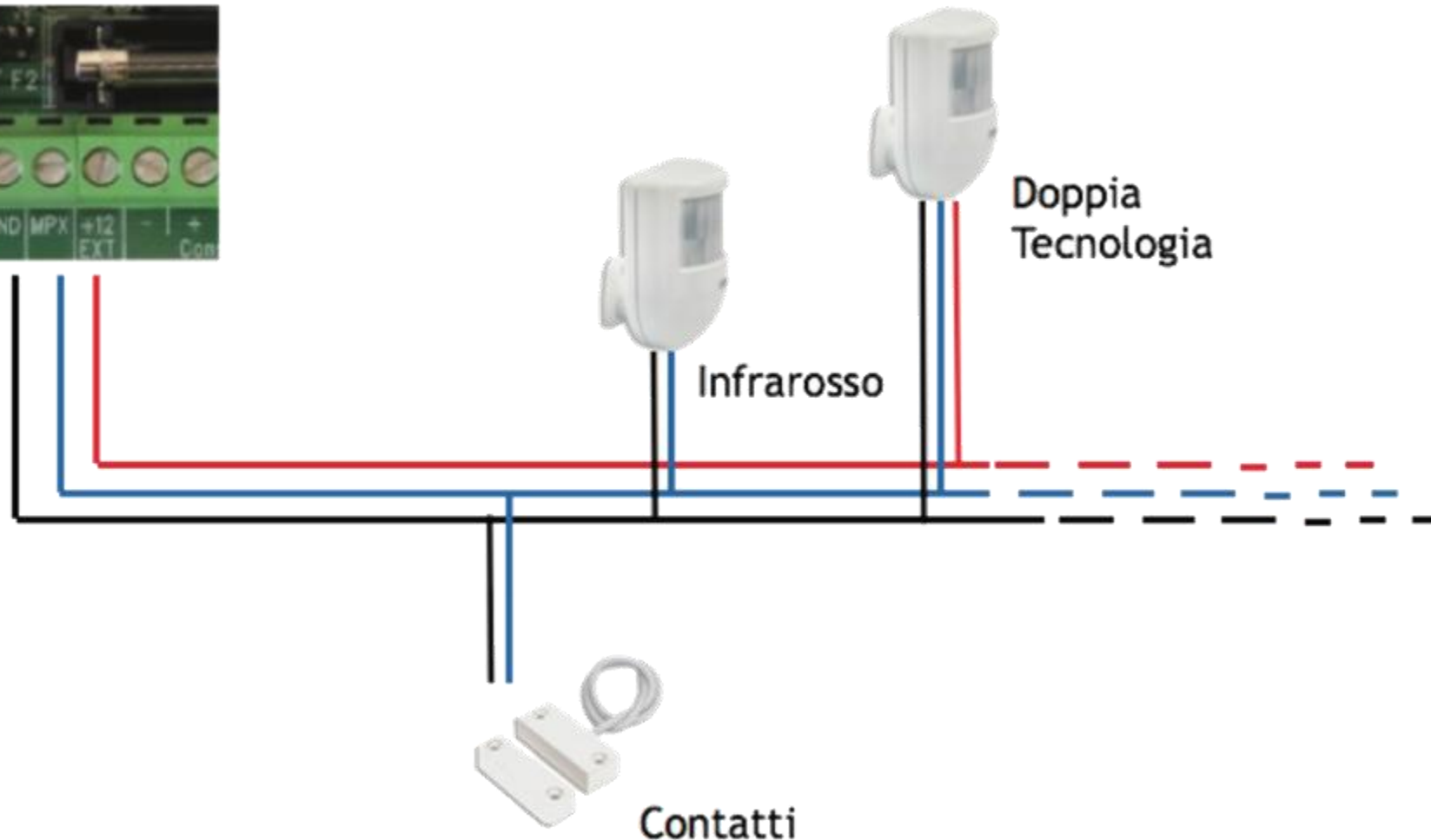
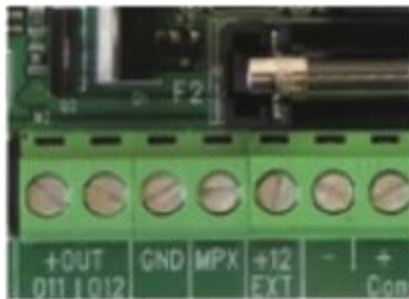


SERIE XM



COLLEGAMENTO SUL Bus MPX

TRE FILI PER
COLLEGARE
TUTTI I SENSORI,
SOLO DUE PER I
CONTATTI

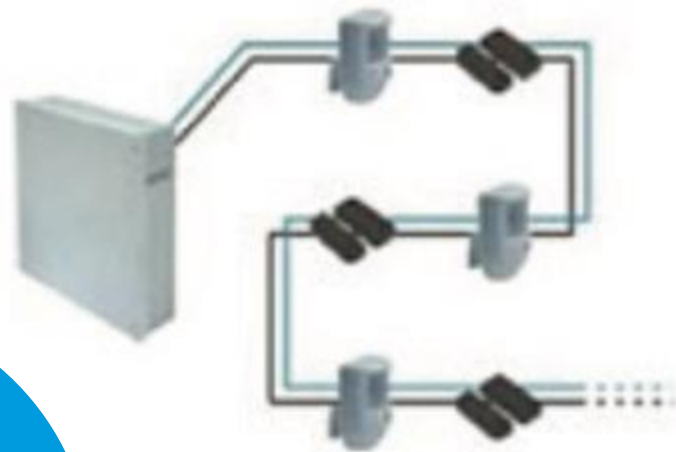


SERIE XM

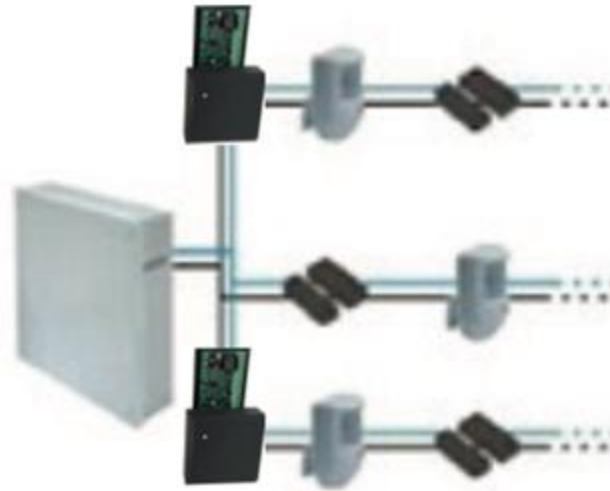


Essendo una linea BUS si consiglia comunque di realizzare fin dove è possibile un collegamento a stella di due o più linee per agevolare l'individuazione di eventuali tagli o cortocircuiti sul bus.

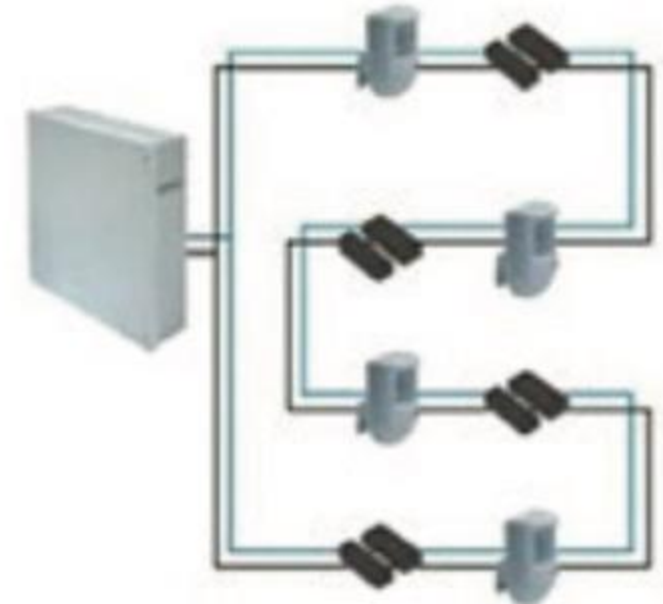
Linea multiplexer **non** consigliata per **lunghe distanze**



Linea multiplexer consigliata



Linea multiplexer con loop chiuso **consigliata per lunghe distanze**

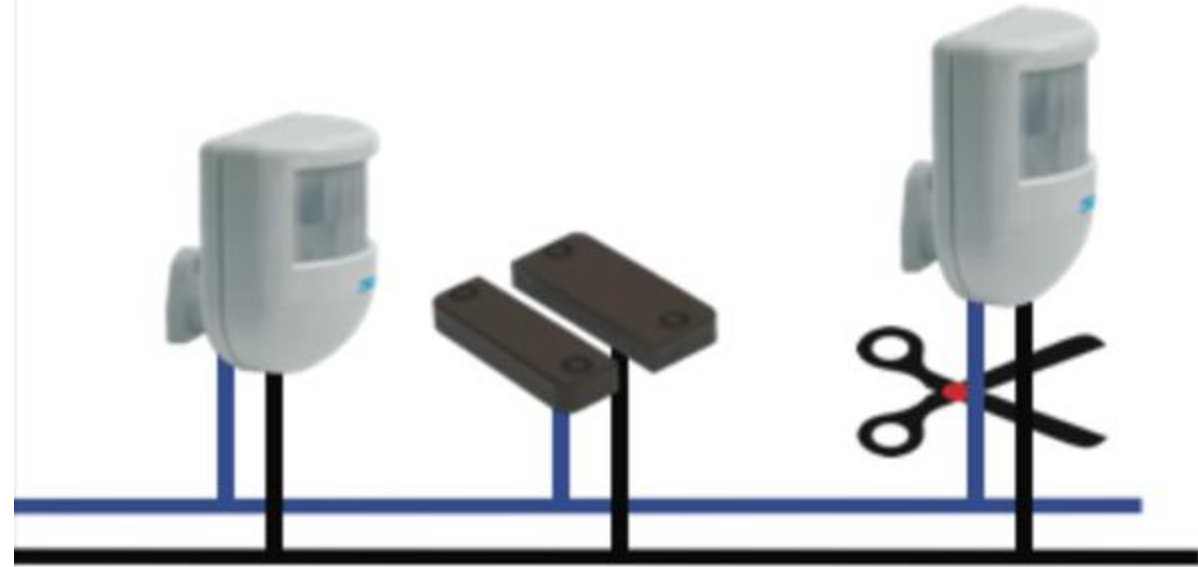


SERIE XM



LINEA BUS MULTIPLEXER

INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI MANOMISSIONE



SERIE XM

INGRESSI PROGRAMMABILI

- ZONA IMMEDIATA
- ZONA RITARDATA
- COMANDO DI
INSERIMENTO
- ATTIVAZIONE USCITA
- ATTIVAZIONE MACRO...



ATTIVAZIONE USCITE SU:

- Impianto inserito
- Allarme
- Allarme 24H.
- Tempo di uscita ed entrata
- Attivazione Macro
- Zona aperte, guasto batteria...

Per:

- **Illuminazione**
- **Videoregistrazione**
- **Elettroserrature**
- **Apertura Cancelli automatici**
- **Segnalazioni varie...**



FINO A 32 UTENTI:

- Abilitazioni specifiche
- Chiave elettronica
- Funzione di blocco 'Installatore'
- 8 Livelli di priorità



AUMENTO EFFICIENZA BATTERIA:

- Corrente di carica impulsiva.

CONTROLLO ALIMENTAZIONE:

- Tensione di rete.
- Tensione BUS MPX.
- Corrente di carica batteria centrale.
- Stato alimentazione supplementare.



ALL IN ONE:

MODULO LAN



SERIE XM

ESPANSIONE RADIO





Modulo GSM/GPRS

Antenna GSM



Ingresso cavo rete LAN



Antenna Radio



Ingresso usb per programmazione con XMSet





SERIE

XM

I PRODOTTI

**CENTRALI MULTIPLEXER
IBRIDE**

XMR2000T



XMR4064T



XMR4000



XMR4200T



XMR4000T



CONSOLE

XMTOUCHB



XM22K



XM22



XM20C



TASTIERE

XM19C



XM19M



XM19SS



XM19T



**CONTATTI MAGNETICI
PORTE E FINESTRE**

XM56



XM56M



XM58



XM58M



**CONTATTI VIA RADIO
PORTE E FINESTRE**

XMR200



XMR200S





CONTATTI PER TAPPARELLE

XM800



CONTATTI PER SERRANDA

XM451



SENSORI ANTI-SHOCK

XM70S



RIVELATORI IR VIA RADIO

XMR15



XMR8



RIVELATORI IR

XM15



XM1522



XM6



XM8



XMJ45



**RIVELATORI DOPPIA
TECNOLOGIA**

XM122DT



XM12DG



XM12DT



XM360DT



XM7DT



XM8DT





RIVELATORI DT VIA RADIO

XMR1200DT



XMR8DTS



CHIAVI DI PROSSIMITÀ

XM200K



KEYB



SIRENE

XM310



XMR300



ESPANSIONI ZONE

XM2040



XM2080



TRANSPONDERS

XM200



XM204



XM205



XM210J



XM230



RADIOCOMANDI

XMR4



SCHEDE ACCESSORIE

XM250



XM2020



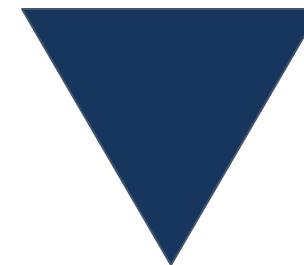
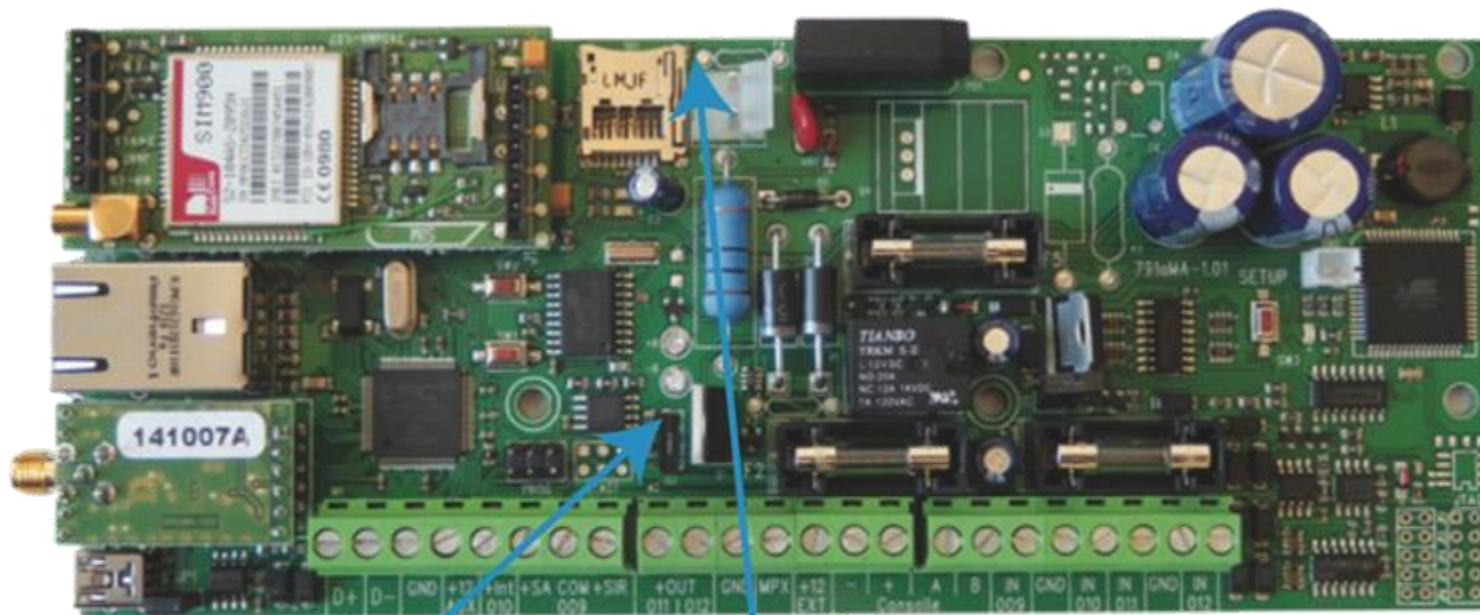
SERIE XM



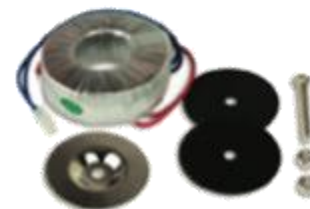
SERIE

XM

I COLLEGAMENTI

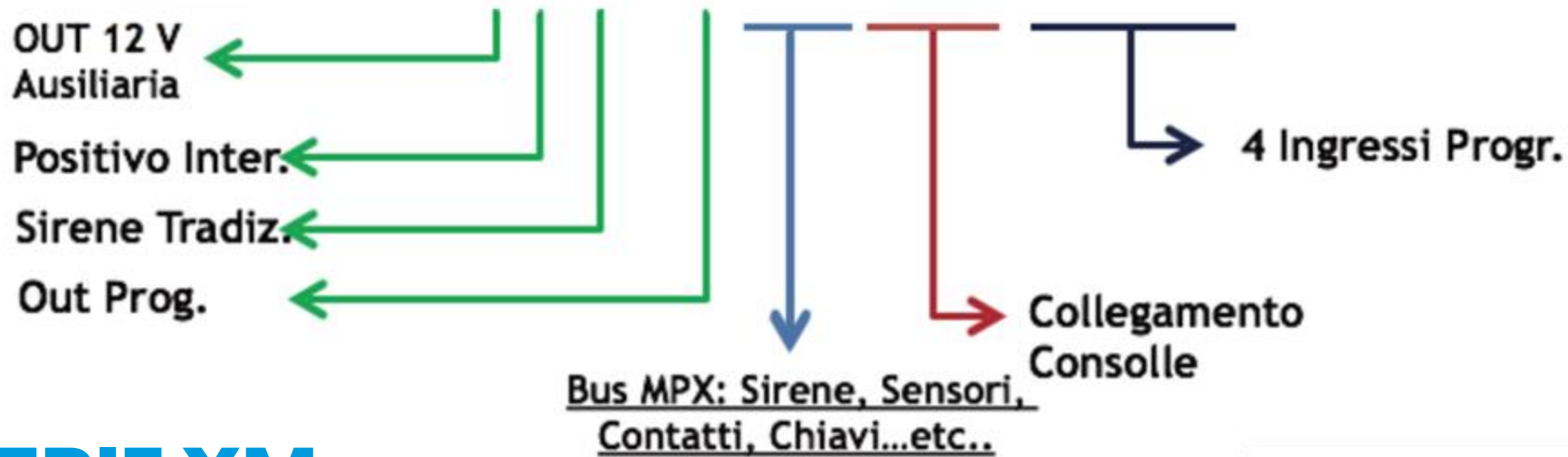
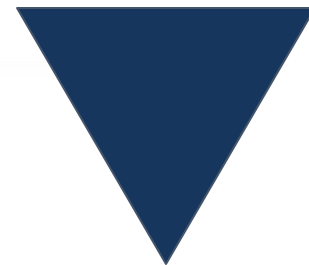


CAVI BATTERIA 12V 7A



**ATTACCO MORSETTO DEL
TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE**

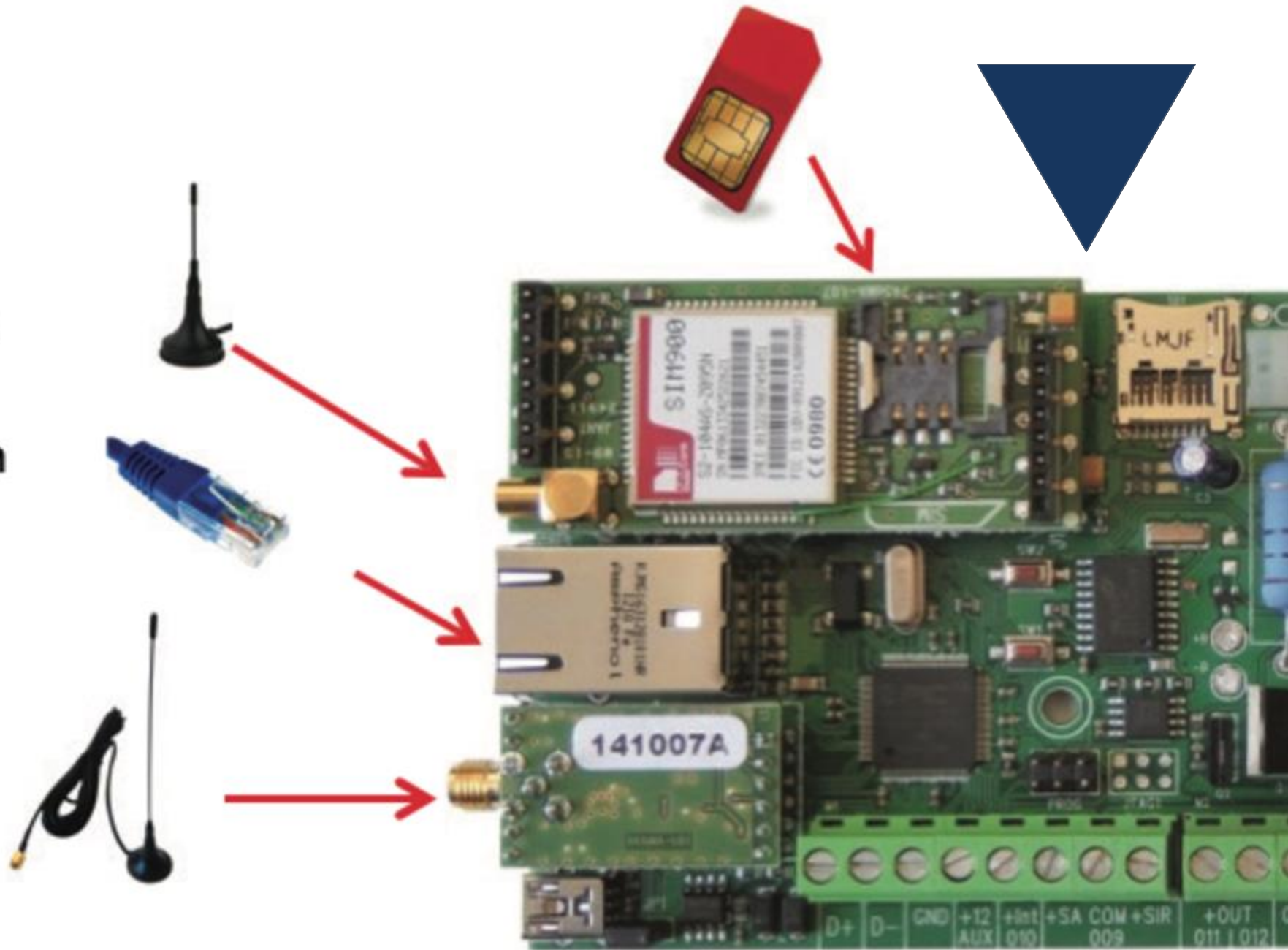
SERIE XM



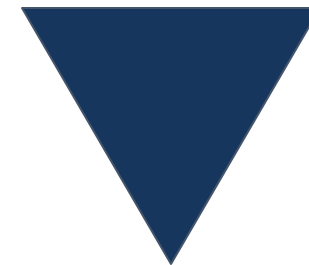
Antenna GSM

Cavo rete Lan

Antenna
Radio



SERIE XM



LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

PUNTI MPX

Come già visto non esiste più la zona come insieme di dispositivi ma per la serie XM la Zona è il singolo punto o ID MPX.

Esempio: La Zona 020 è lo specifico dispositivo (rilevatore contatto o quant'altro) a cui la centrale ha assegnato l'indirizzo MPX 020.



SERIE XM

La XMR4000 ha 200 indirizzi MPX cablati e/o Radio
La XMR2000 ha 64 indirizzi MPX cablati e/o Radio

LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

AREE: L'Area è un raggruppamento logico di ZONE MPX
Esempio:

Possiamo dividere un appartamento in 3 Aree:

VOLUMETRICA GIORNO

VOLUMETRICA NOTTE

PERIMETRALE



Tutte le centrali serie XM gestiscono 8 aree perogni impianto.

SERIE XM

LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

AREE: Con una sola centrali serie XM si possono configurare più impianti.
Esempio:

IMPIANTO 1. GARAGE

IMPIANTO 1. CASA

Tutte le centrali della serie XM possono gestire contemporaneamente fino ad un massimo di 4 Impianti completamente indipendenti l'uno dall'altro.



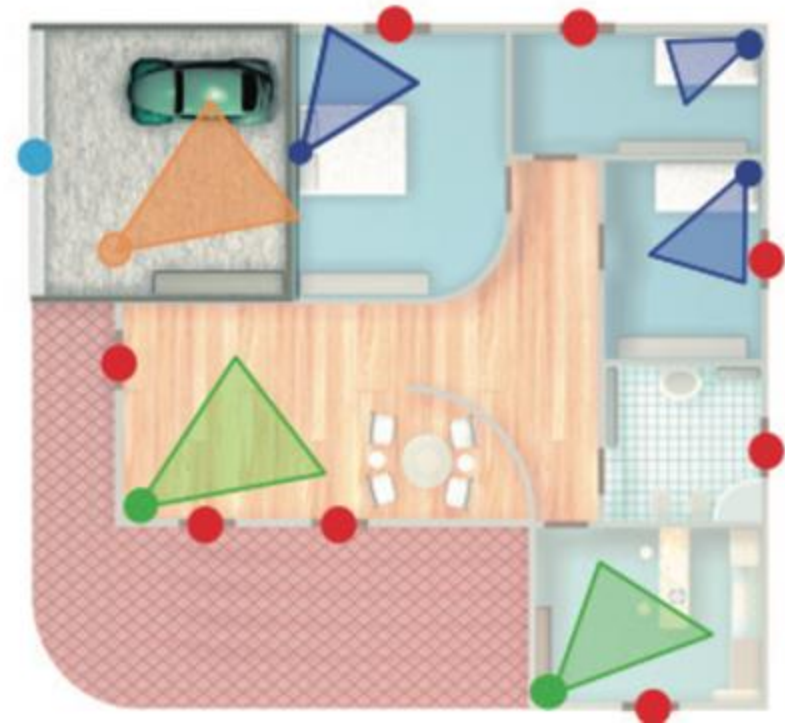


LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

MODI D'USO:

I modi d'uso non sono altro che diversi tipi d'inserimento. Per ogni Impianto ne possiamo configurare 8 e per ognuno di essi e possibile associare una o più aree :

impianto 1	area 1	area 2		
GARAGE	CONTATTI	VOLUMETRICA		
PERIMETRALE	●	●		
TOTALE	●			
impianto 2	area 1	area 2	area 3	
CASA	CONTATTI	VOL. GIORNO	VOL. NOTTE	
PERIMETRALE	●			
TOTALE	●	●	●	



SERIE XM



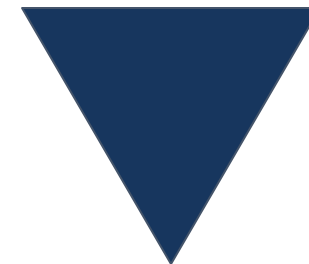
LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

SMS, chiamate voce, email e server:

Per ogni evento come ad esempio l'evento allarme, guasto batteria... ed altro, ogni utente potrà ricevere una chiamata vocale, un SMS un email ed una segnalazione sul server www.seriexm.it.



SERIE XM



LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

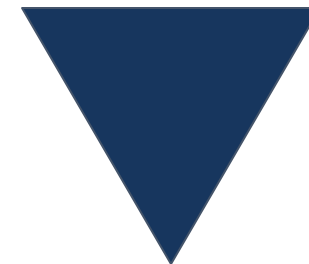
MACRO: La Macro è un esecutore di azioni su comando che possono essere dati da console, da sms, da telefono o al verificarsi di un evento.

VAzioni configurabili sono:

Disinserimento	Inserimento	Inserimento/Disinserimento
Stop Allarme	Cambio Modo	Inserimento Silenzioso
Set Uscita	GSM Power OFF	GSM ON
Stop chiamata	Azionamento T17	Genera Evento Speciale
Escludi/Includi Zona		

Accendi luci esterne





LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

SERIALE MPX:

Sull'etichetta di ogni dispositivo MPX è riportato oltre al Tipo di appartenenza un **seriale univoco detto «Seriale Mpx»**. Prima di procedere con l'installazione sarebbe opportuno riempire una tabella per riportare per ogni dispositivo il nome da assegnargli successivamente in fase di programmazione:



Seriale MPX	Descrittiva	Area
130569000638	Tap. Fin. Salone	Area Perimetrale

SERIE XM

XMOBILE



XMSET



PROGRAMMIAMO INSIEME UNA CENTRALE CON XMSET

SERIE XM

