



**SMART LIVING  
FOR SAFE LIVING.**



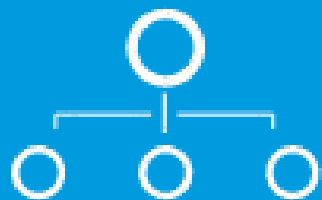
# SERIE XM

Introduzione alla Serie Multiplexer XM

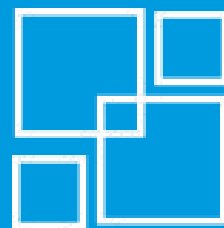
- GESTIONE DA REMOTO
- MULTIUTENTE
- MULTIMPIANTO
- MULTIPLEXER WIRELESS



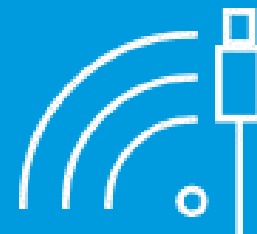
**GESTIONE  
DA REMOTO**



**MULTI  
UTENTE**



**MULTI  
IMPIANTO**



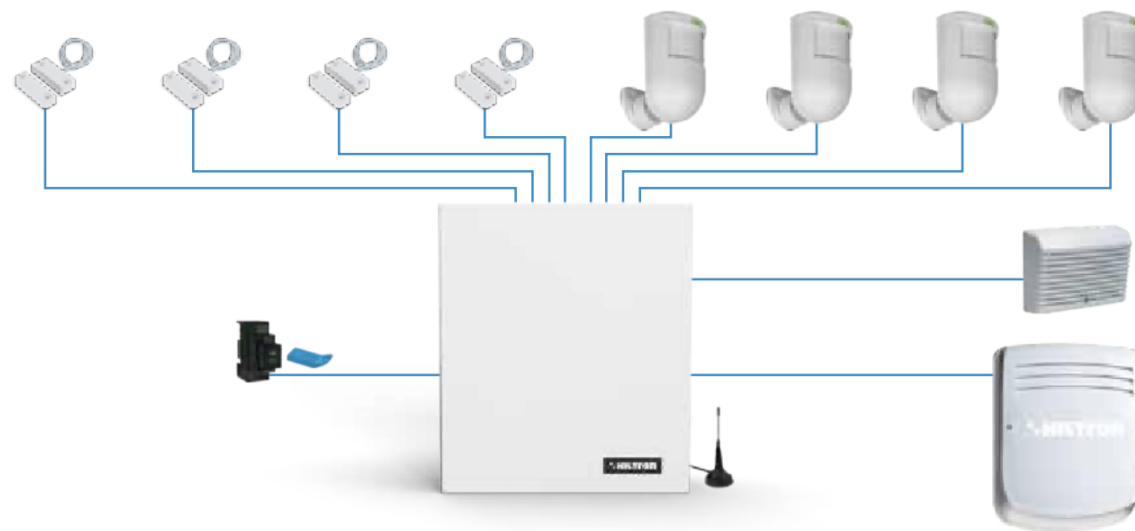
**MULTIPLEXER  
WIRELESS**

# DIFFERENZE CON UN IMPIANTO ANTIFURTO TRADIZIONALE

**SERIE XM**



## COLLEGAMENTO TRADIZIONALE



## COLLEGAMENTO SERIE XM

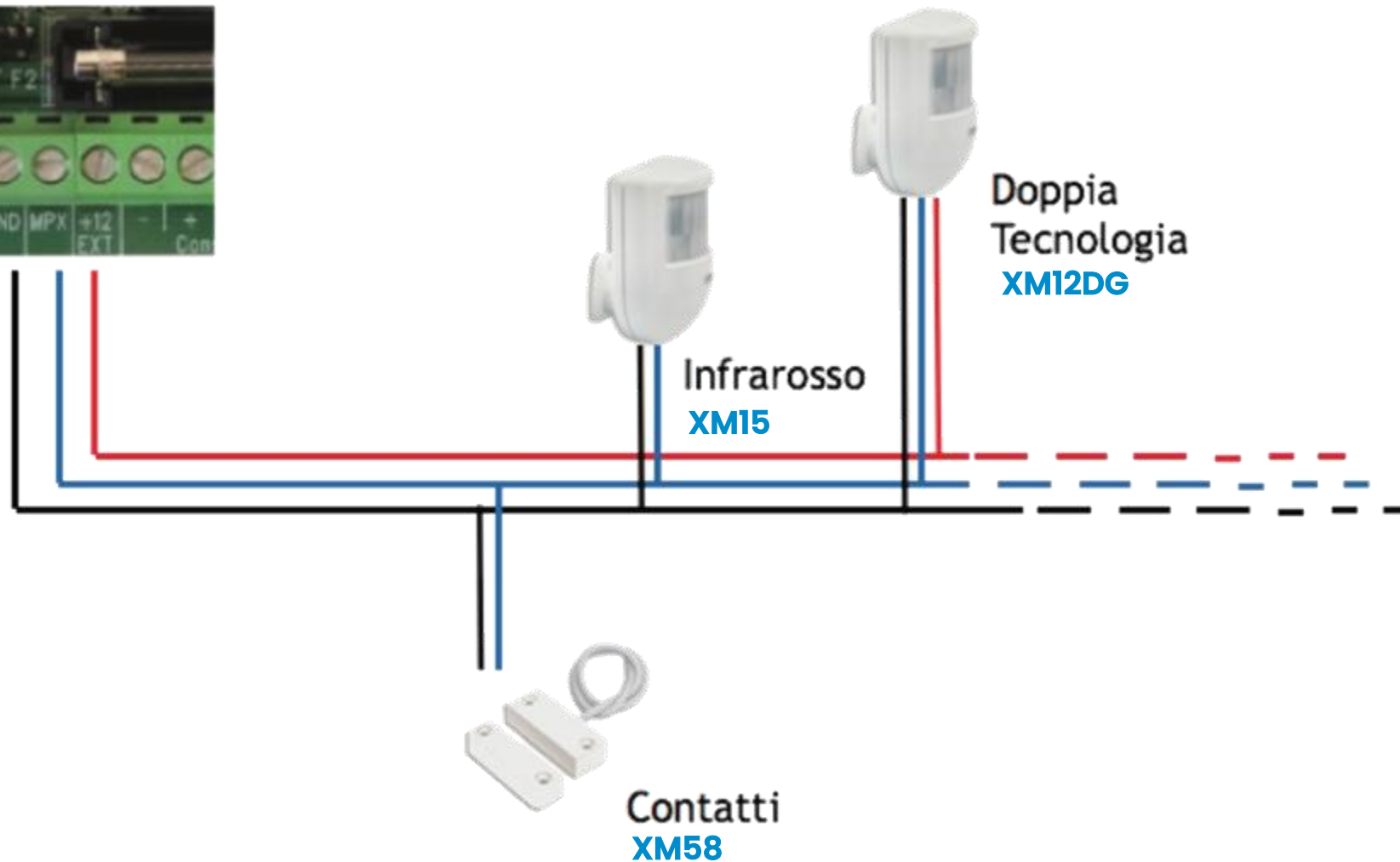
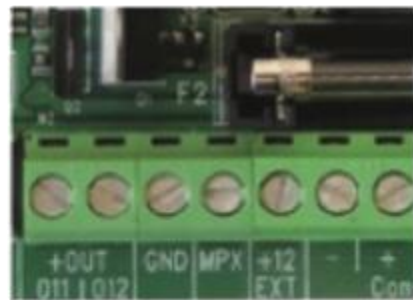
## SERIE XM

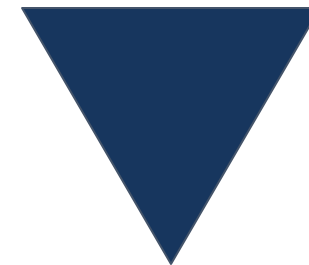


# COLLEGAMENTO SUL Bus MPX

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

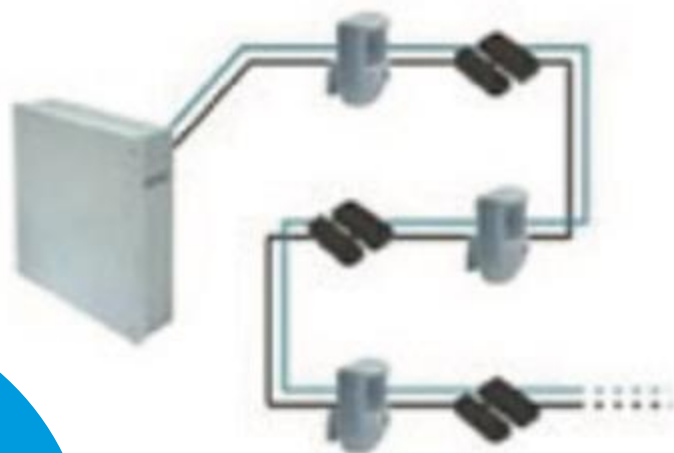
**SERIE XM**



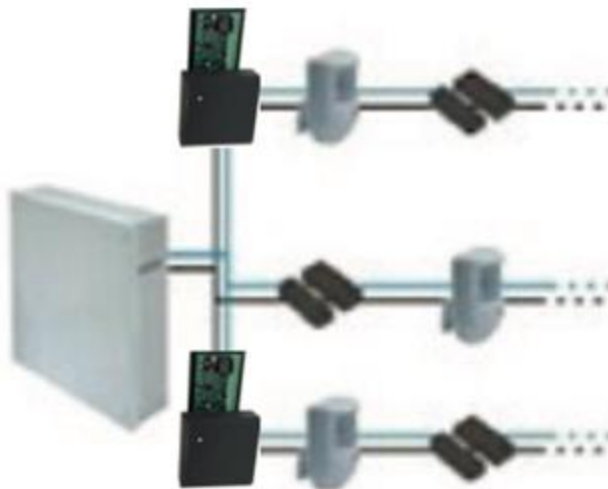


Essendo una linea BUS si consiglia comunque di realizzare fin dove è possibile un collegamento a stella di due o più linee per agevolare l'individuazione di eventuali tagli o cortocircuiti sul bus.

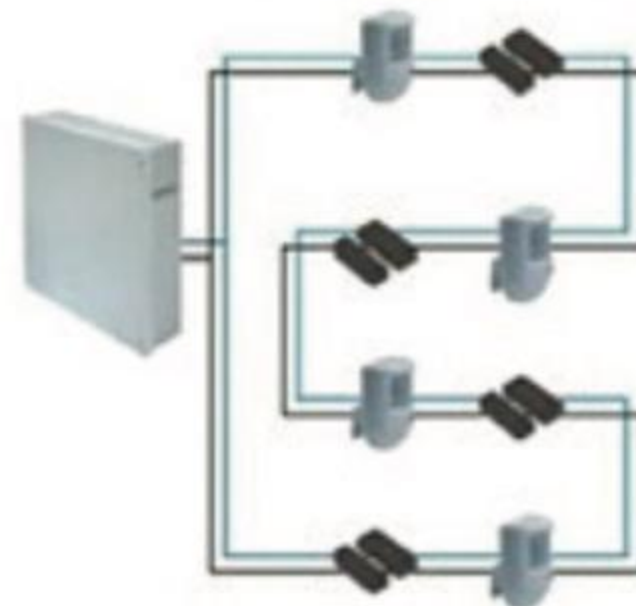
Linea multiplexer **non** consigliata per **lunghe distanze**



Linea multiplexer consigliata



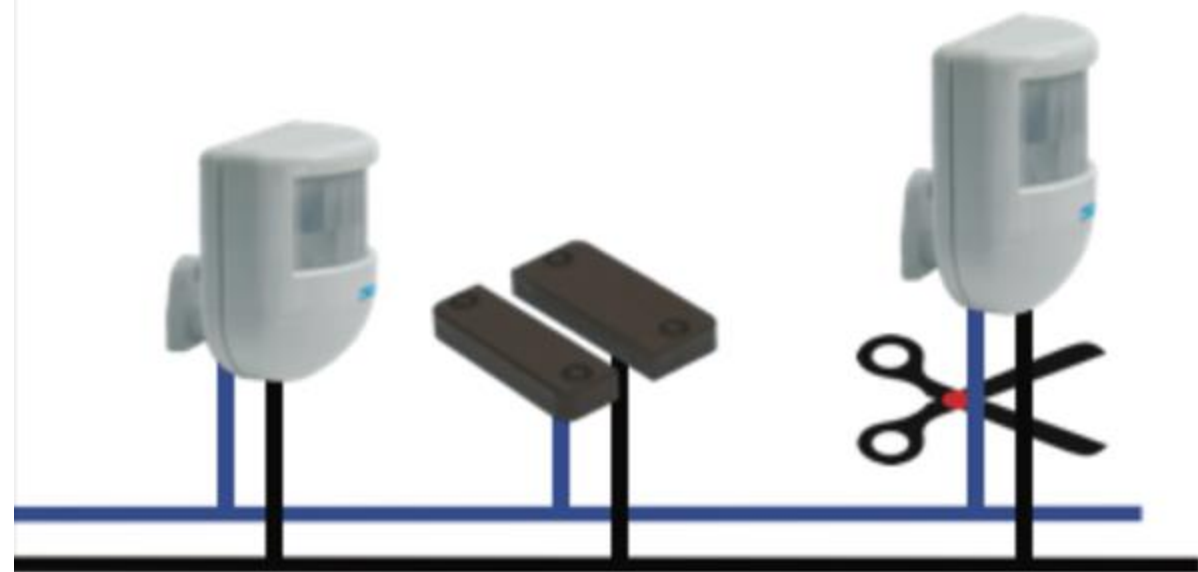
Linea multiplexer con loop chiuso **consigliata per lunghe distanze**



**SERIE XM**

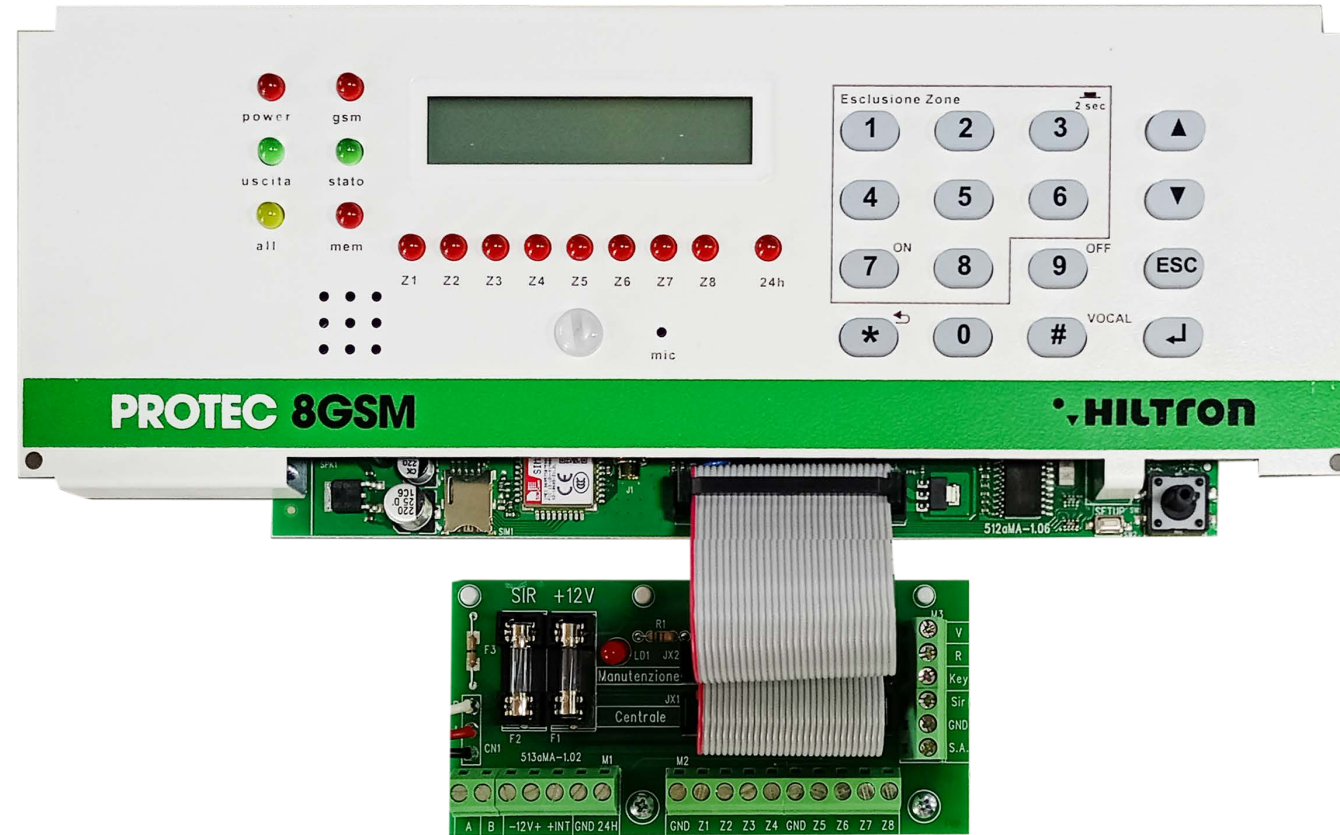
# LINEA BUS MULTIPLEXER

INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI MANOMISSIONE

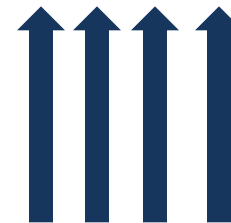


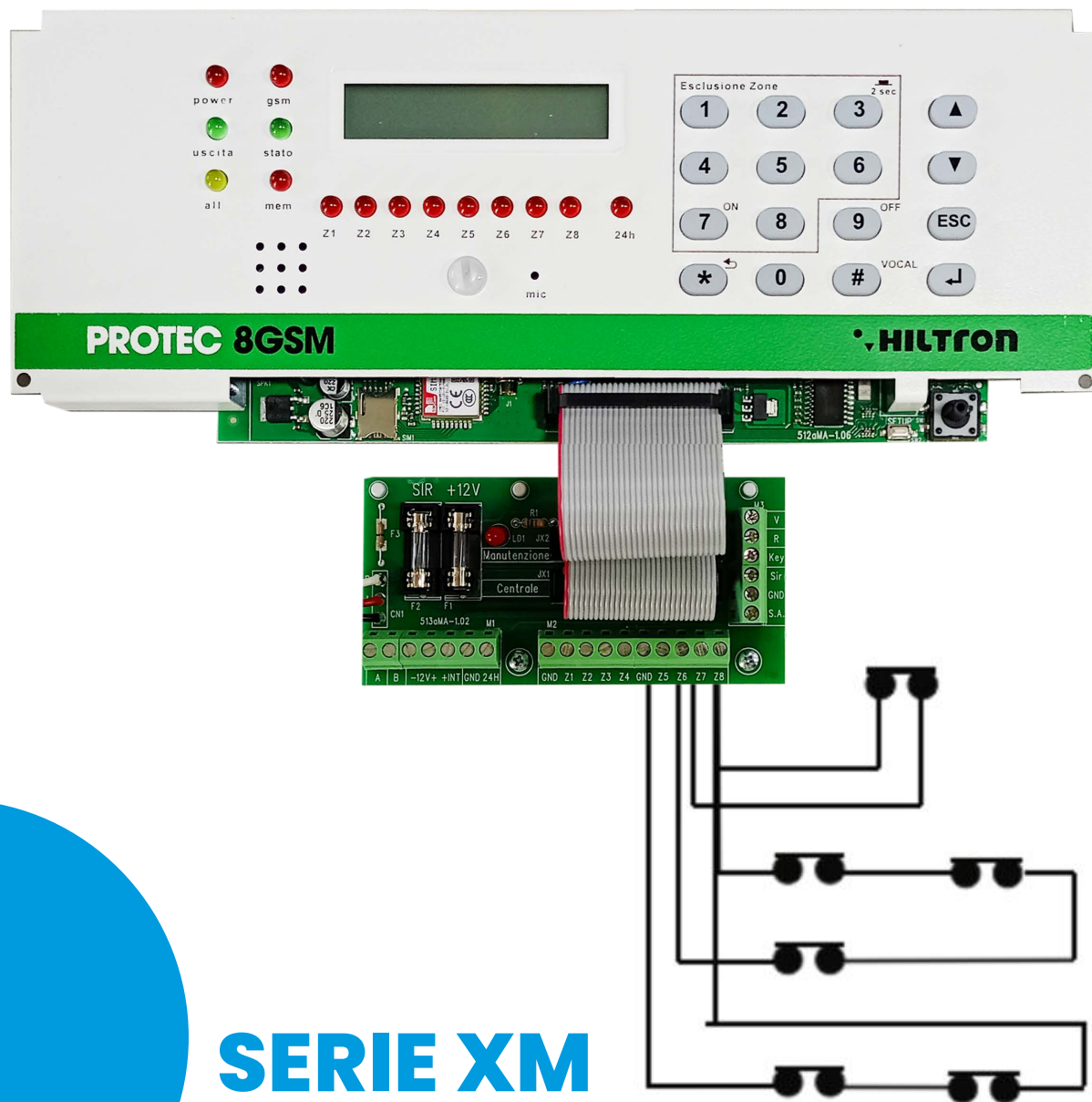
**SERIE XM**

# 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.

# 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...

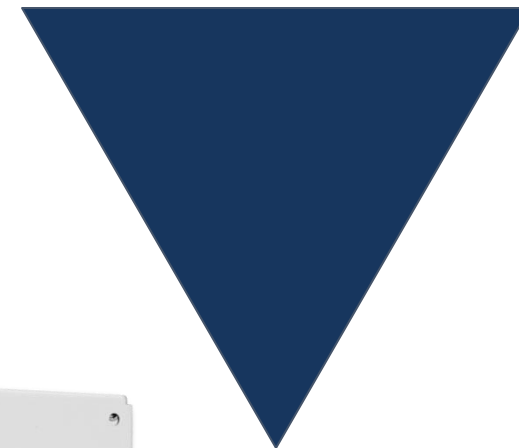
Per:

- **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.



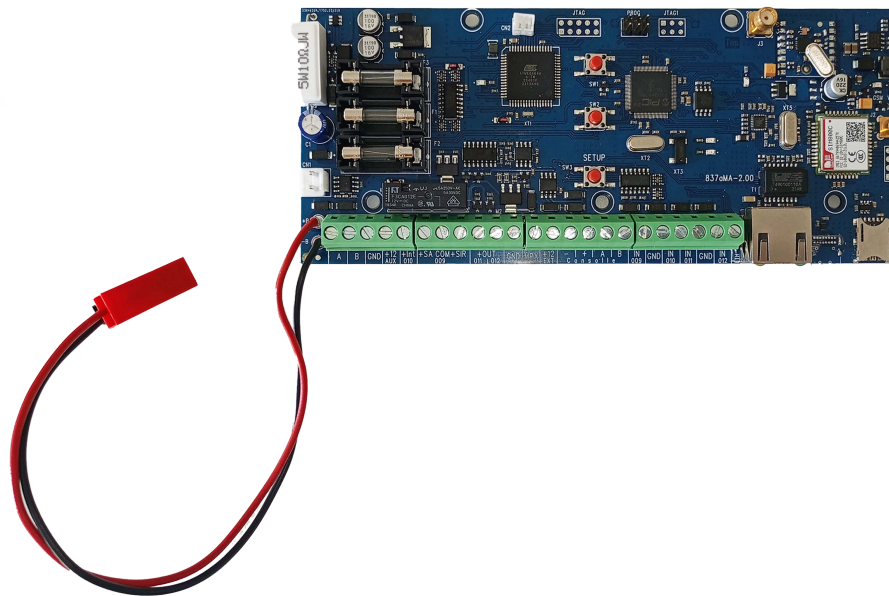
# ALL IN ONE:

**MODULO LAN**

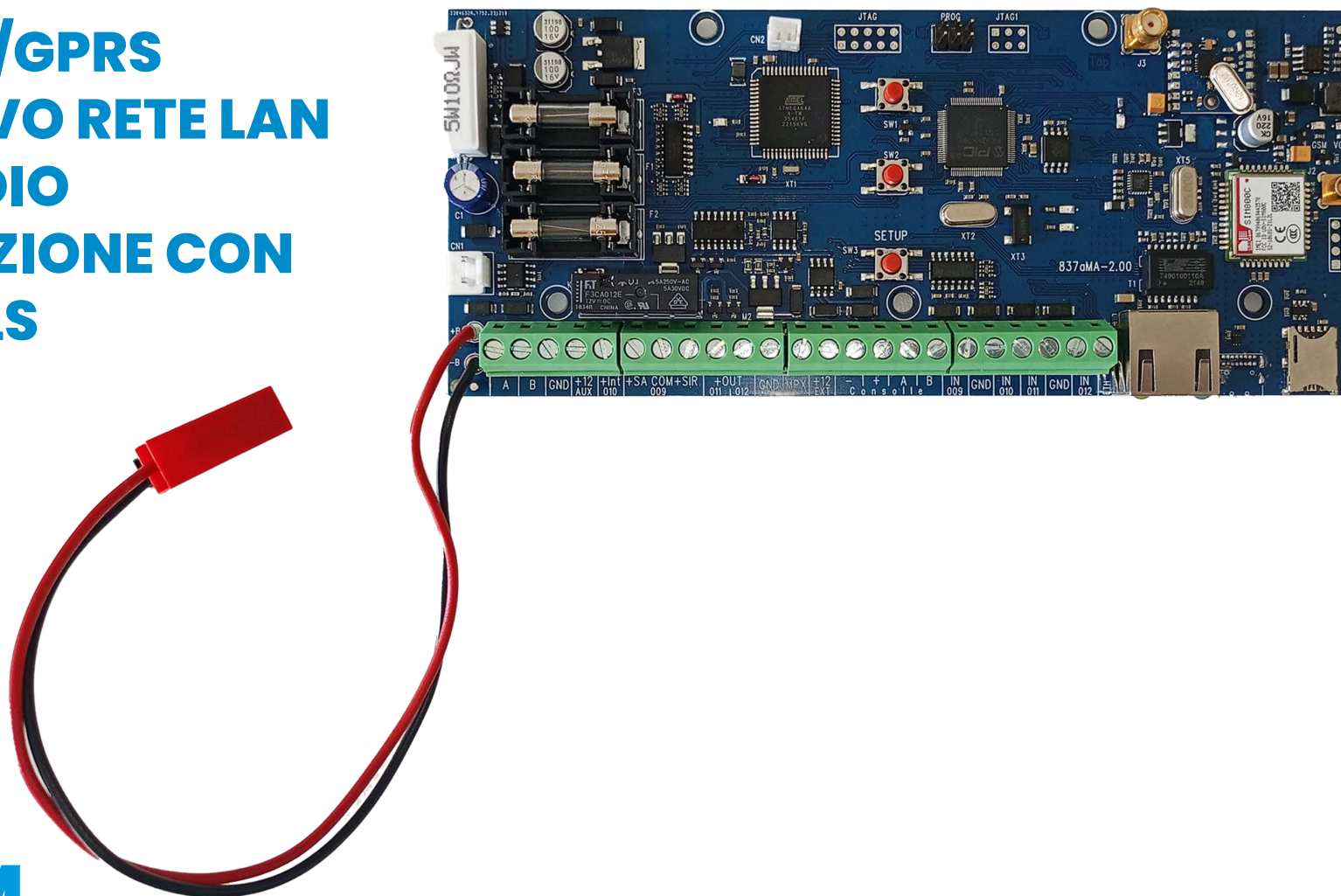


**SERIE XM**

**ESPANSIONE RADIO**



- **MODULO GSM/GPRS**
- **INGRESSO CAVO RETE LAN**
- **ANTENNA RADIO**
- **PROGRAMMAZIONE CON HILTRON TOOLS**



**SERIE XM**



# SERIE XM

I PRODOTTI

# XMR4064T

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

## SERIE XM



# XMR4064T SCHEMA DI COLLEGAMENTO



**SERIE XM**

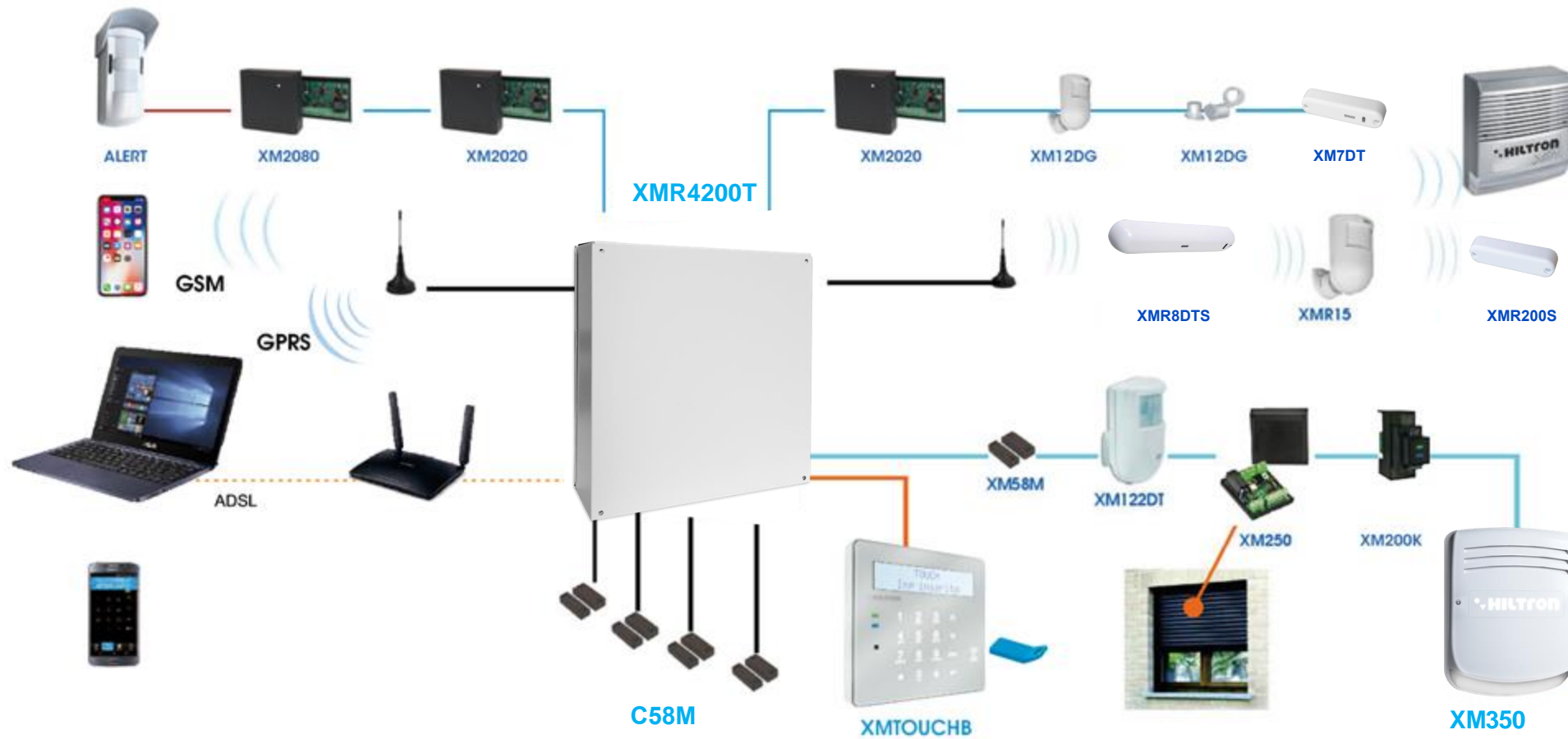
# XMR4200T

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

## SERIE XM



# XMR4200T 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



**SERIE XM**

# 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



**SERIE XM**

**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**



**SERIE XM**



**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**



**SERIE XM**



**RIVELATORI DT VIA RADIO**

**XMR1200DT**



**XMR8DTS**



**CHIAVI DI PROSSIMITÀ**

**XM200K**



**KEYB**



**SIRENE**

**XM310**



**XMR300**



**XM350**



**ESPANSIONI ZONE**

**XM2040**



**XM2080**



**TRANSPONDERS**

**XM200**



**XM204**



**XM205**



**XM210J**



**XM230**



**RADIOCOMANDI**

**XMR4**



**SCHEDE ACCESSORIE**

**XM250**



**XM2020**



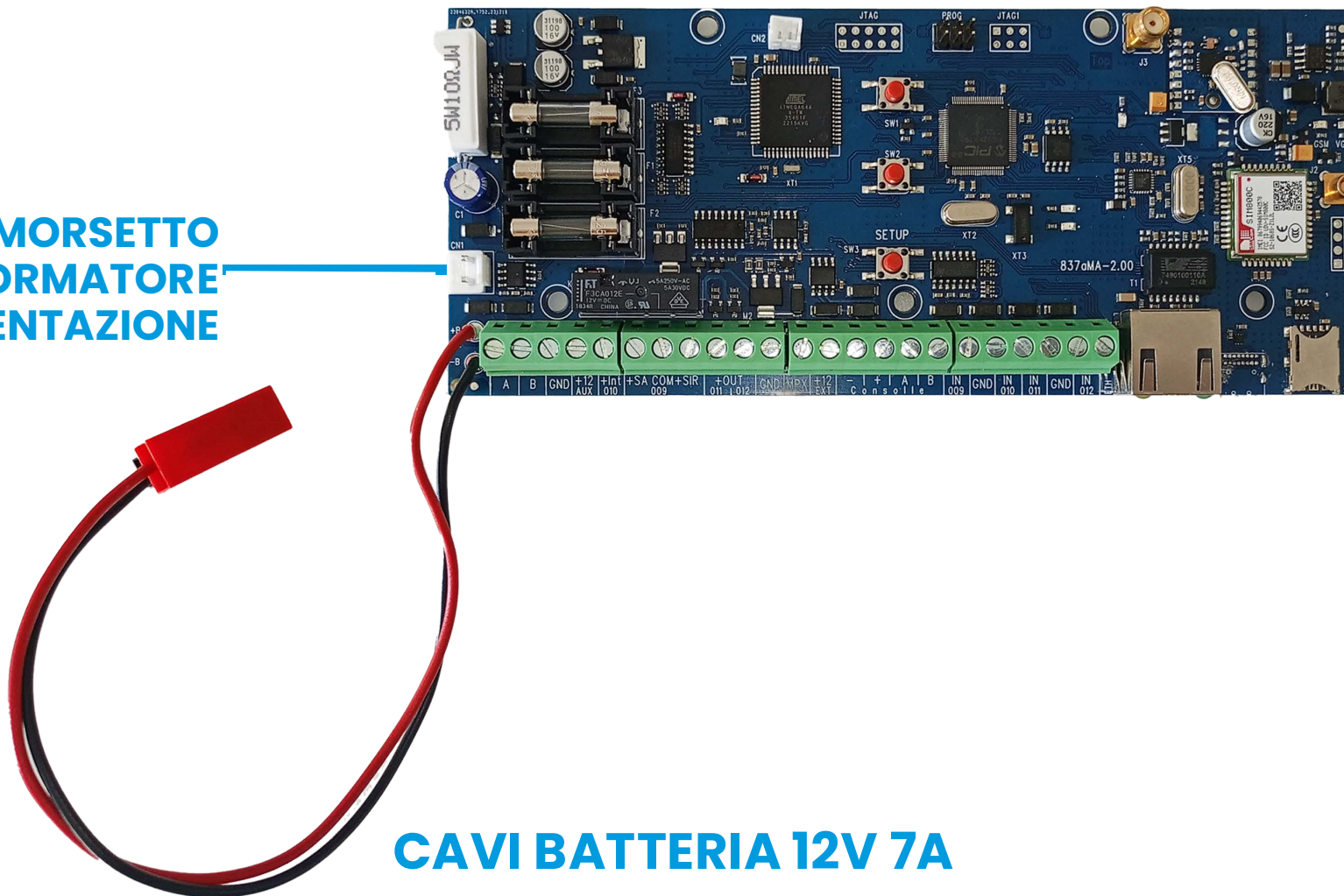
**SERIE XM**



# SERIE XM

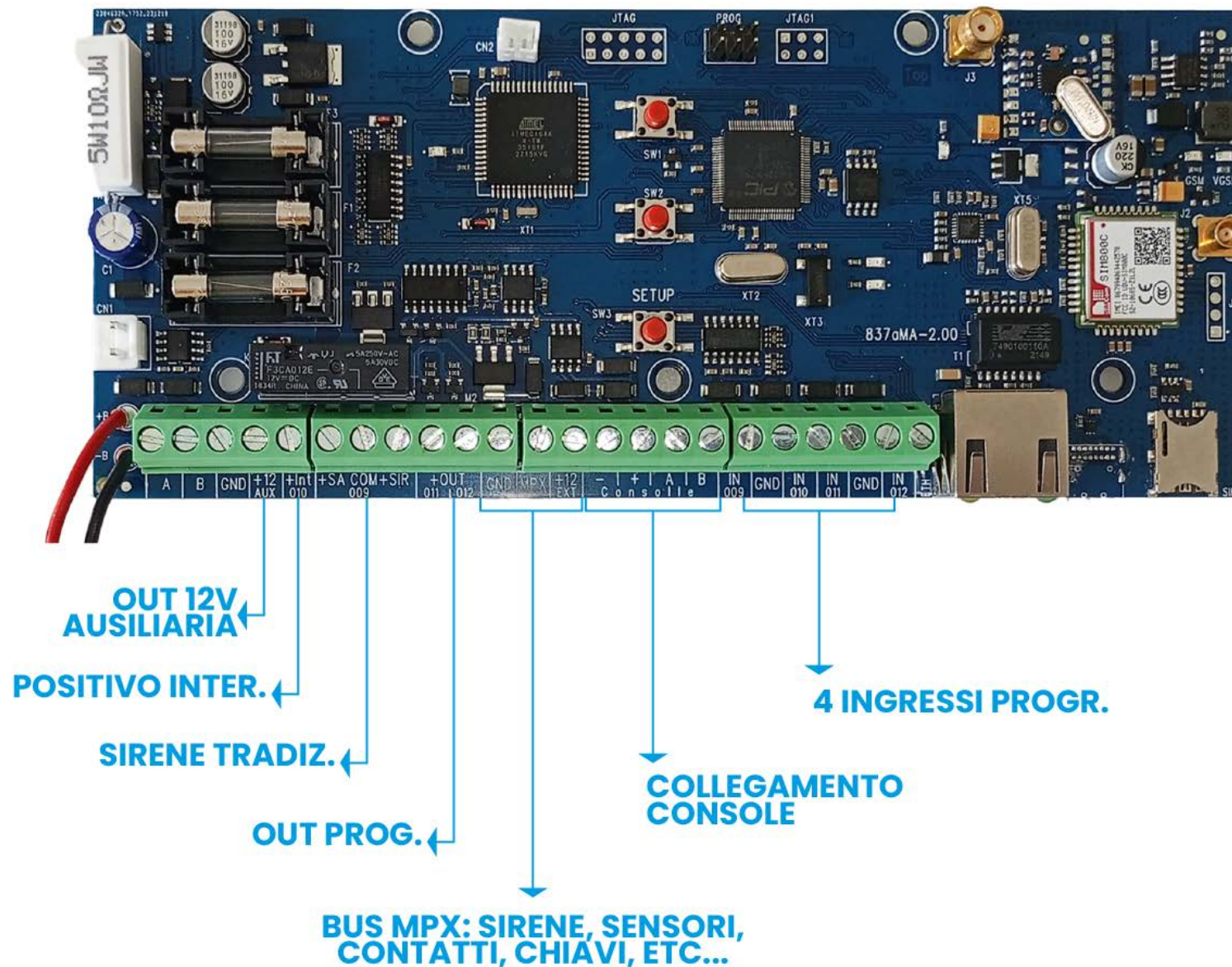
**I COLLEGAMENTI**

**ATTACCO MORSETTO  
DEL TRASFORMATORE  
DI ALIMENTAZIONE**

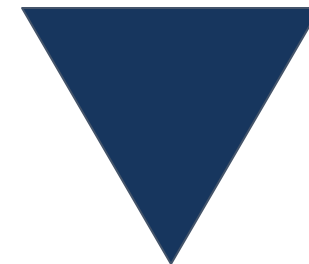


**CAVI BATTERIA 12V 7A**

**SERIE XM**



**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**

**XMR4000 e XMR4200 hanno 200 indirizzi MPX cablati e/o Radio**  
**XMR2000 e XMR4064 hanno 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

VOLUMETRICA NOTTE

PERIMETRALE

**TUTTE LE CENTRALI SERIE XM GESTISCONO 8 AREE PER OGNI IMPIANTO**



**SERIE XM**

# LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

## AREE:

Con una sola centrale si possono configurare più impianti.

### Esempio:

IMPIANTO 1.GARAGE

IMPIANTO 1.CASA

**TUTTE LE CENTRALI SERIE XM POSSONO GESTIRE  
CONTEMPORANEAMENTE FINO A 4 IMPIANTI**



**SERIE XM**

# LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

## MODI D'USO:

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

**impianto 1**

**GARAGE**

**PERIMETRALE**

**TOTALE**

**impianto 1**

**CASA**

**PERIMETRALE**

**TOTALE**

**area 1**

**CONTATTI**



**area 1**

**CONTATTI**



**area 2**

**VOLUMETRICA**



**area 2**

**VOL.GIORNO**

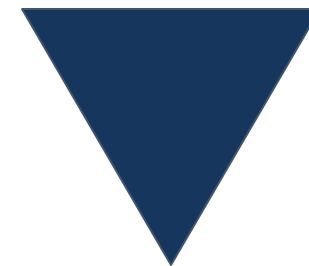


**area 3**

**VOL. NOTTE**

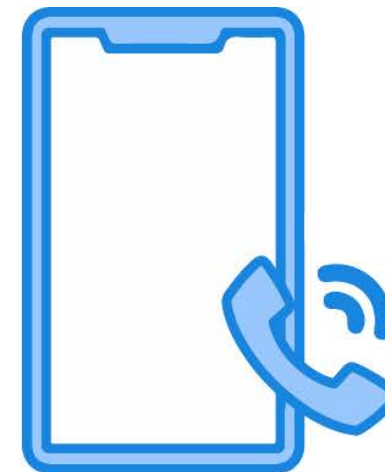
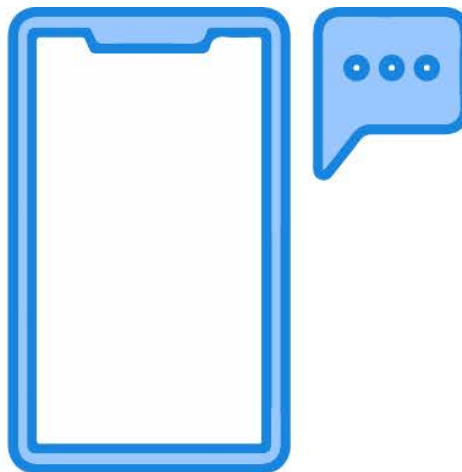


**SERIE XM**



## LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

Notifiche push, SMS e chiamate voce:



**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

### Le azioni 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



**SERIE XM**

# 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:



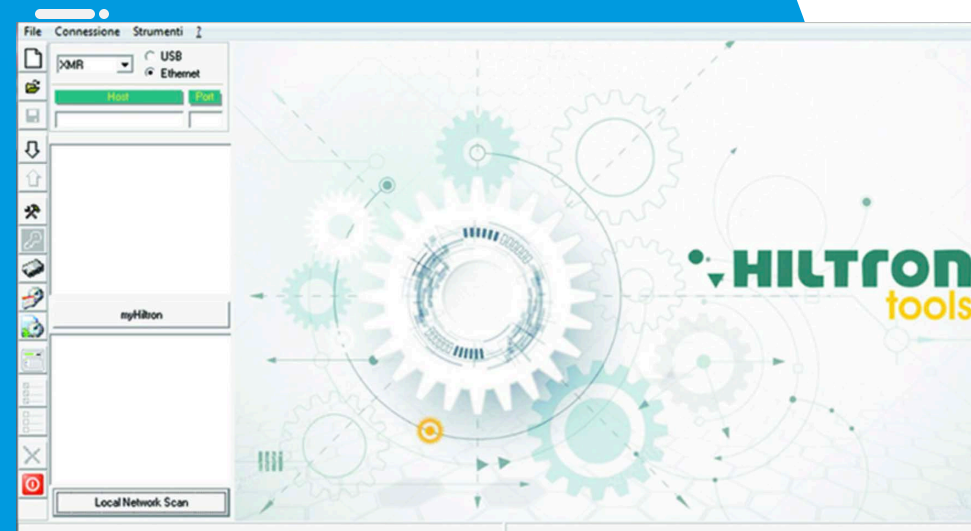
Seriale MPX	Descrittiva	Area
130569000638	Tap. Fin. Salone	Area Perimetrale

## SERIE XM

# XMOBILE



# HILTRON TOOLS





# PROGRAMMIAMO INSIEME UNA CENTRALE XM

**SERIE XM**

