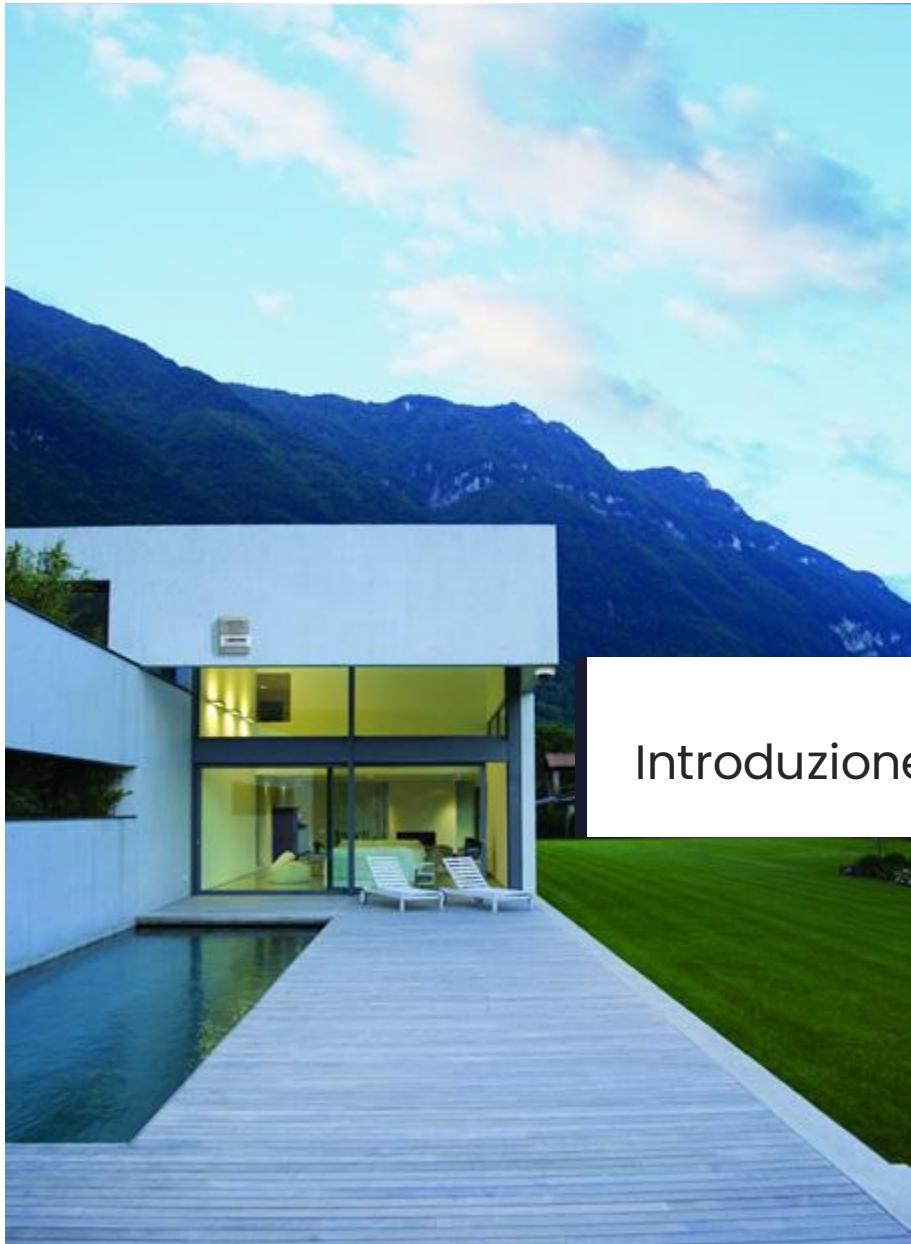


HILTRON
security



**SMART LIVING
FOR SAFE LIVING.**



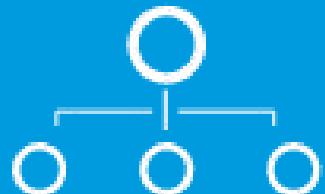
SERIE XM

Introduzione alla Serie Multiplexer XM

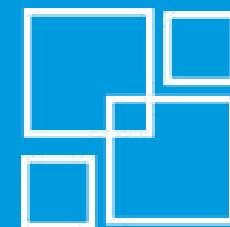
- GESTIONE DA REMOTO
- MULTIUTENTE
- MULTIMPIANTO
- MULTIPLEXER WIRELESS



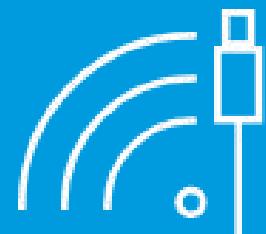
**GESTIONE
DA REMOTO**



**MULTI
UTENTE**



**MULTI
IMPIANTO**



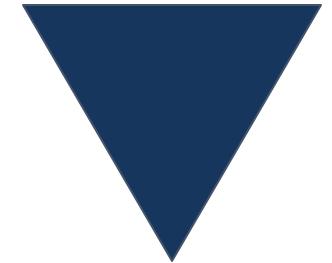
**MULTIPLEXER
WIRELESS**

DIFFERENZE CON UN IMPIANTO ANTIFURTO TRADIZIONALE

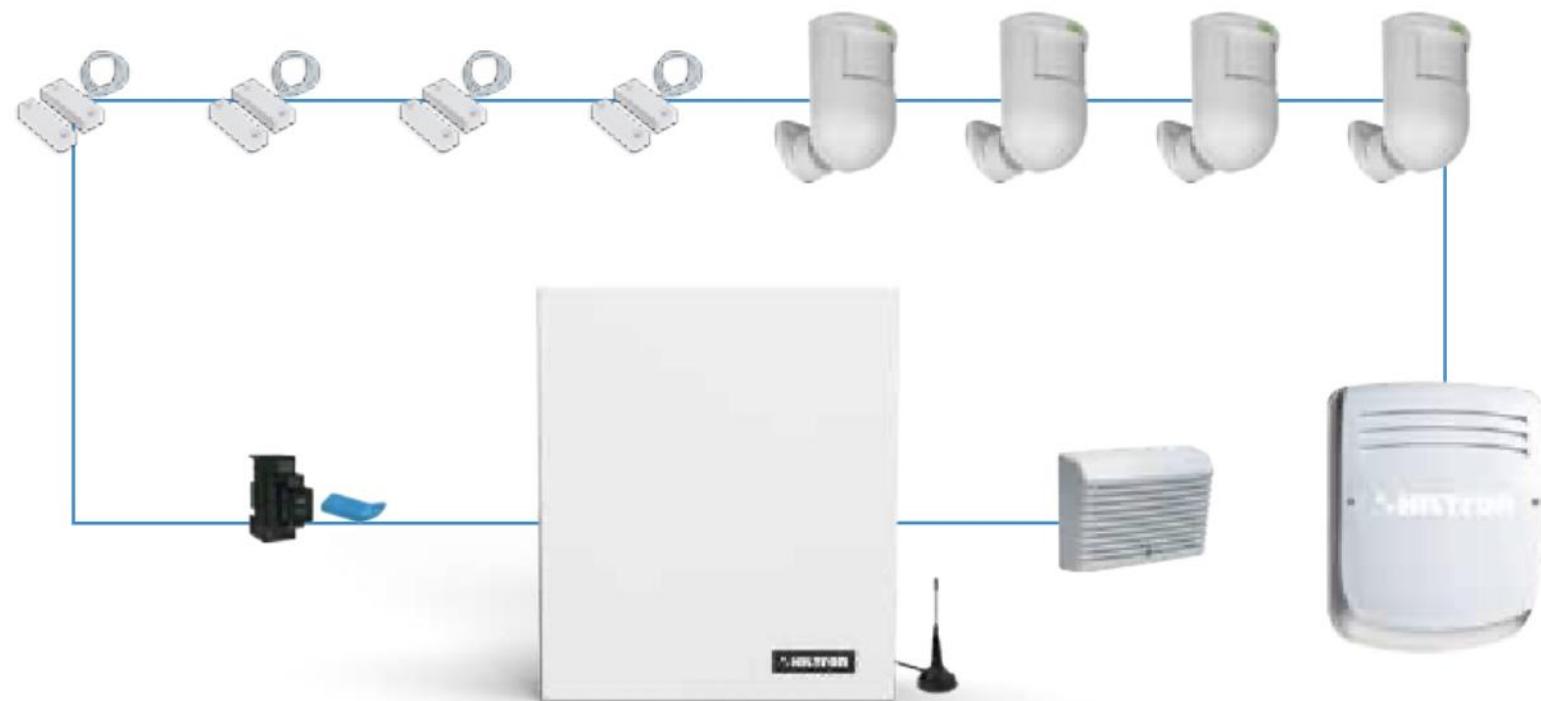
SERIE XM



COLLEGAMENTO TRADIZIONALE



COLLEGAMENTO SERIE XM

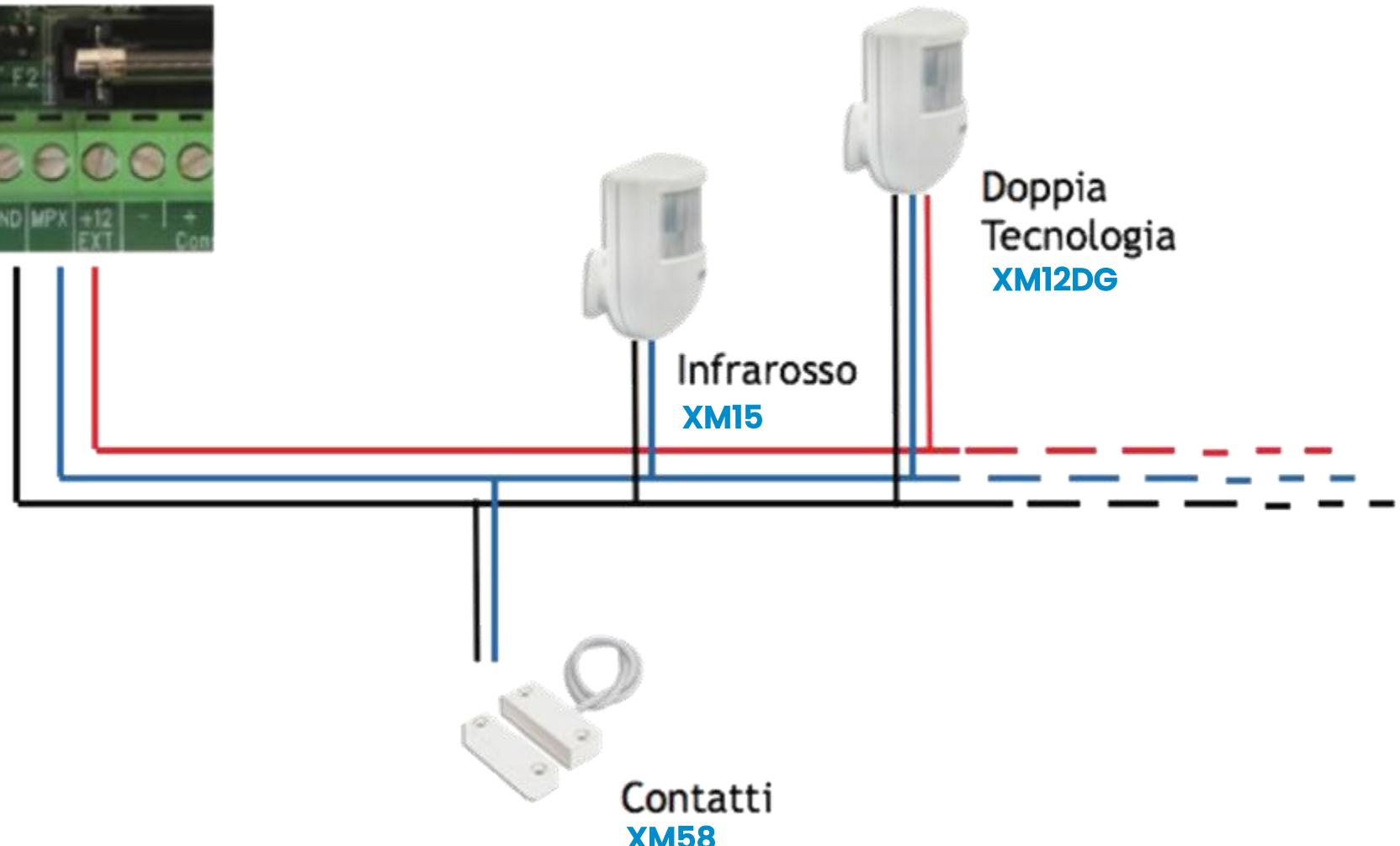
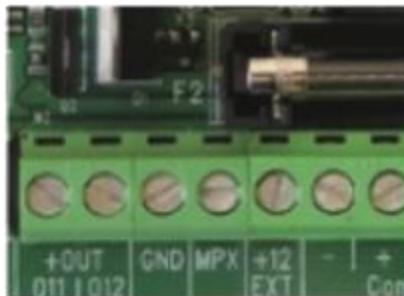


SERIE XM

COLLEGAMENTO SUL Bus MPX

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

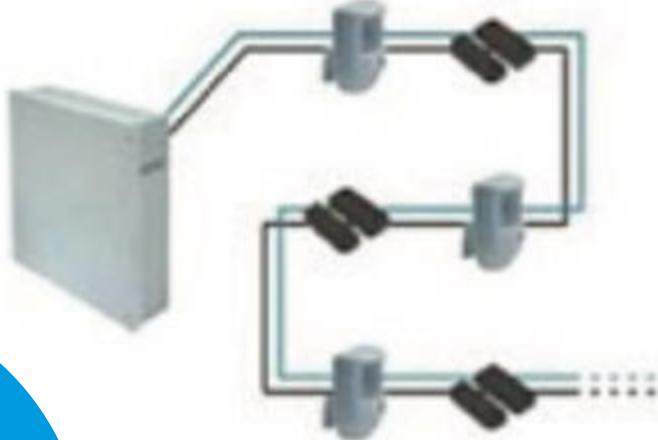
SERIE XM



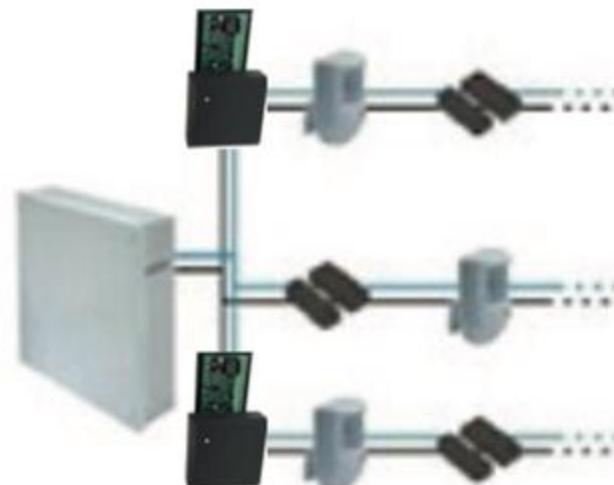


Essendo una linea BUS si consiglia comunque di realizzare fin dove è possibile un collegamento a stella di due o più linee per agevolare l'individuazione di eventuali tagli o cortocircuiti sul bus.

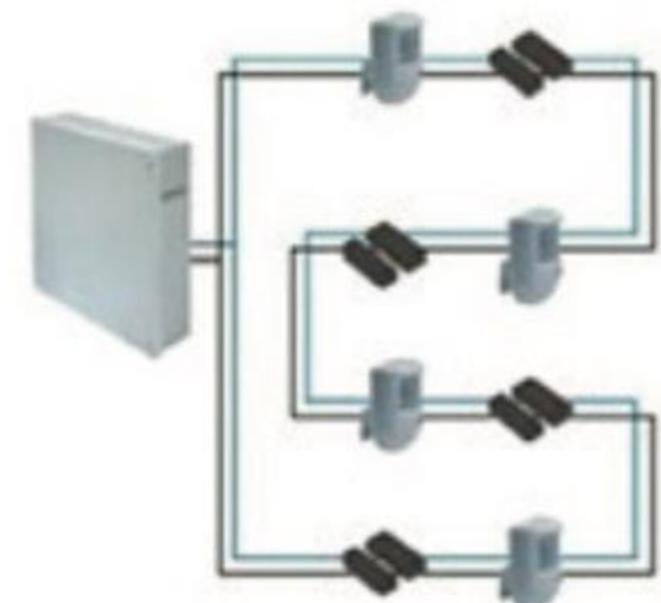
Linea multiplexer **non consigliata per lunghe distanze**



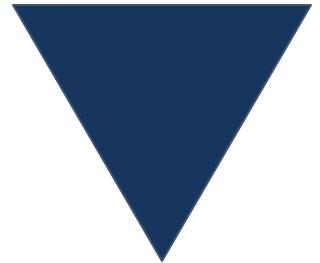
Linea multiplexer consigliata



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

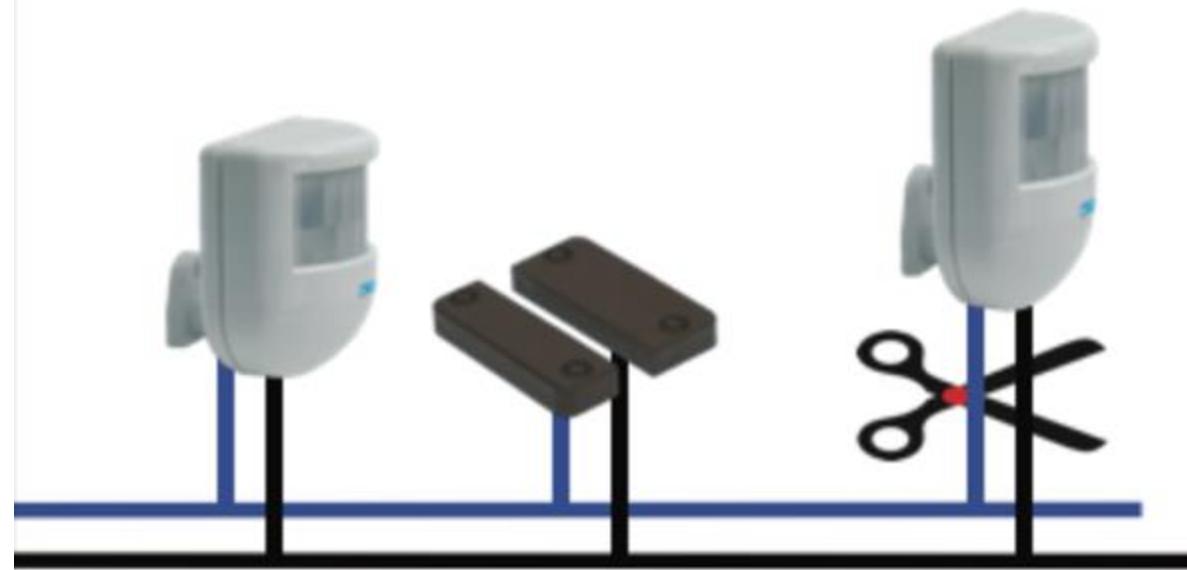


SERIE XM



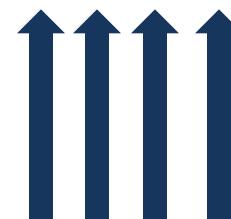
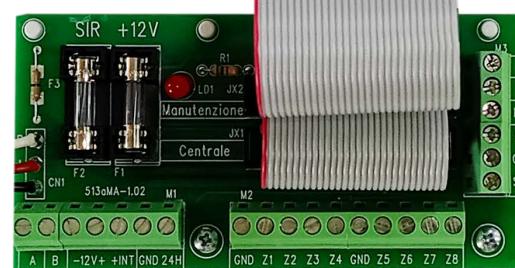
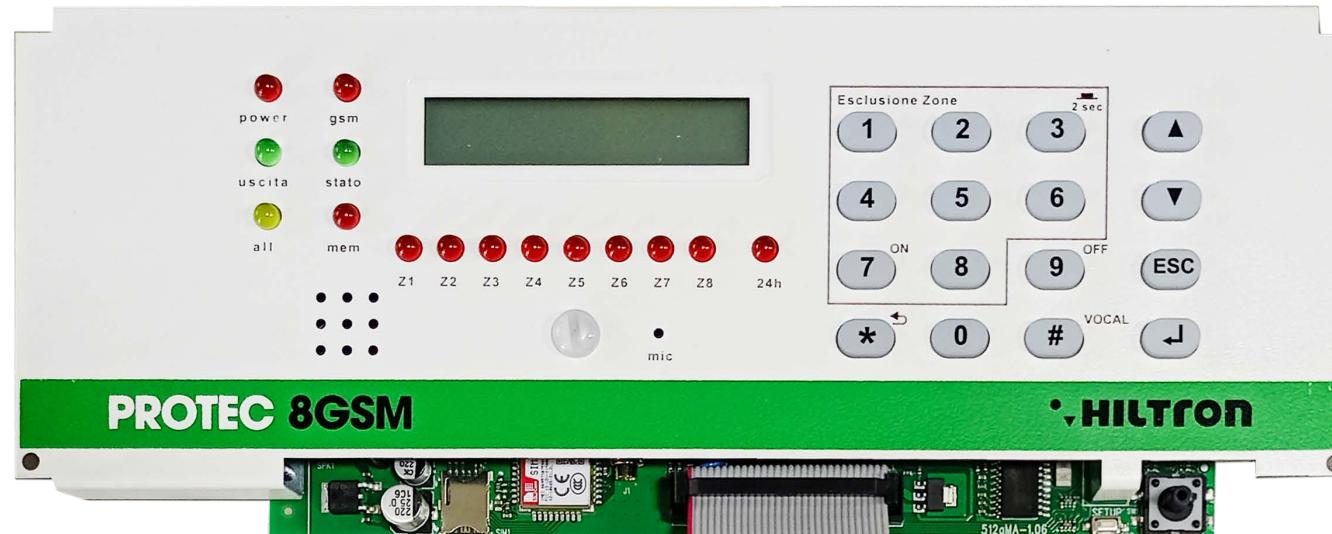
LINEA BUS MULTIPLEXER

INDIVIDUAZIONE DEL PUNTO DI MANOMISSIONE

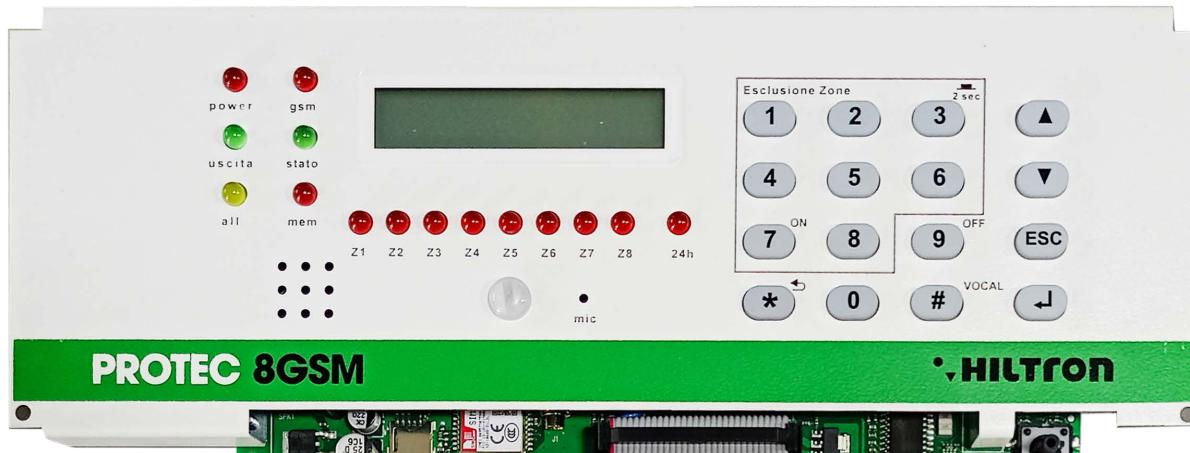


SERIE XM

4 INGRESSI

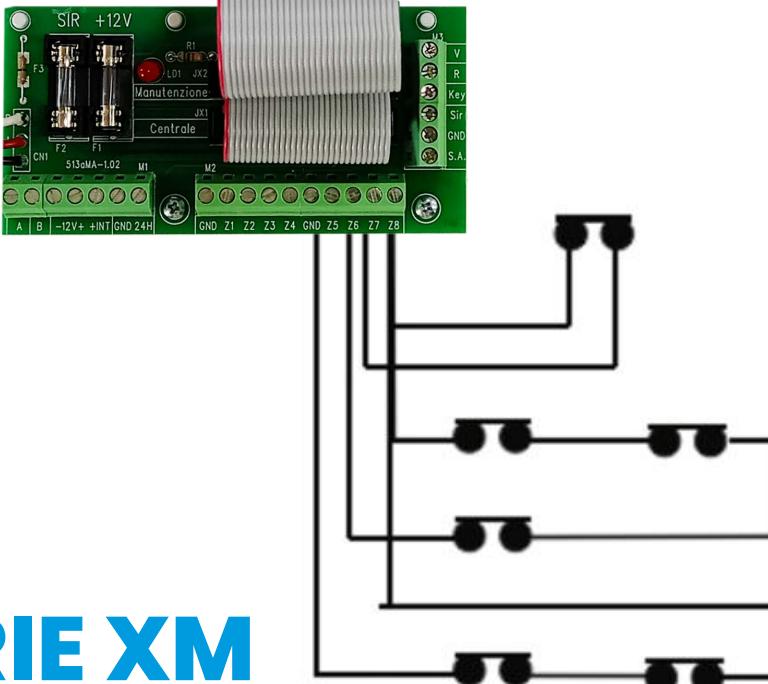
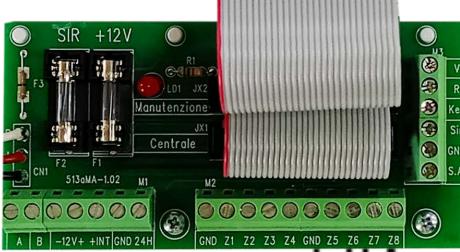


SERIE XM



PROTEC 8GSM

HILTRON



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...

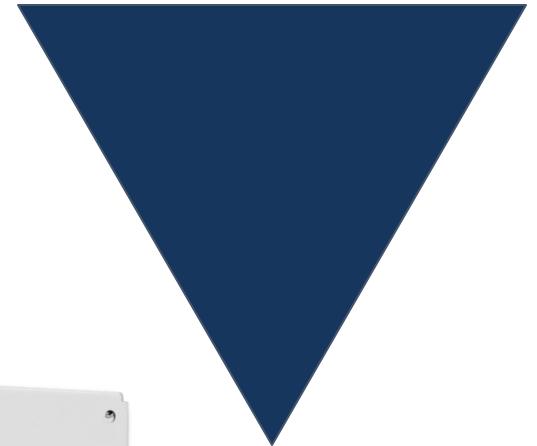
Per:

- **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 alimetazione supplementare.



ALL IN ONE:

MODULO LAN

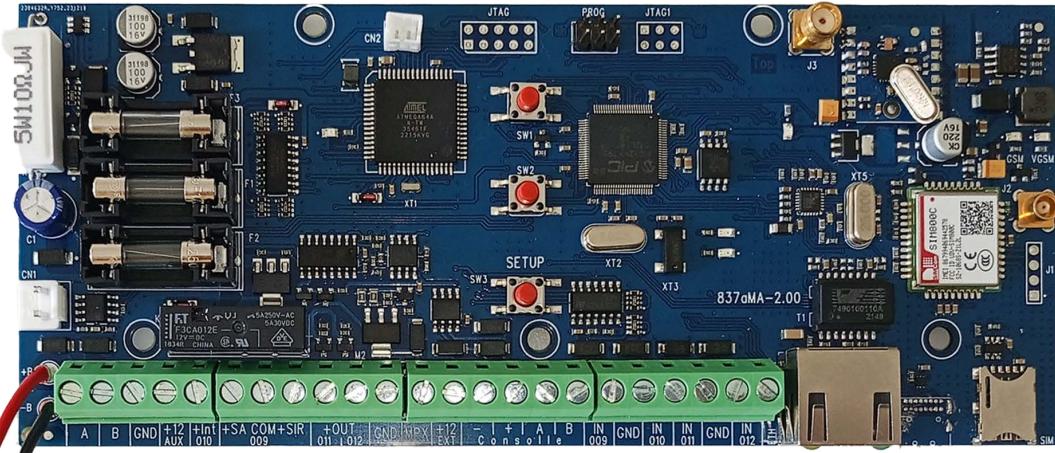


ESPANSIONE RADIO

SERIE XM

- **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

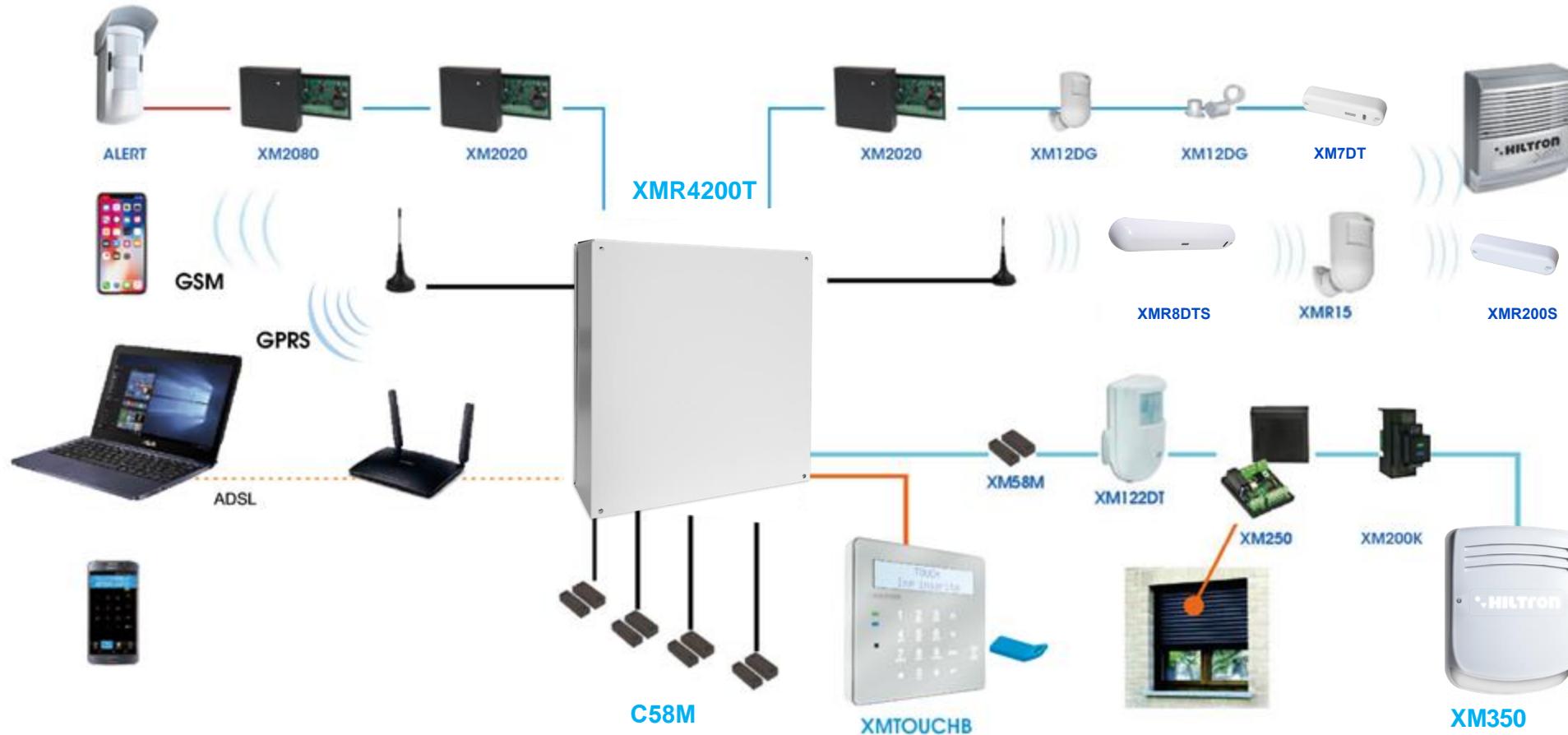
XMR4200T

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

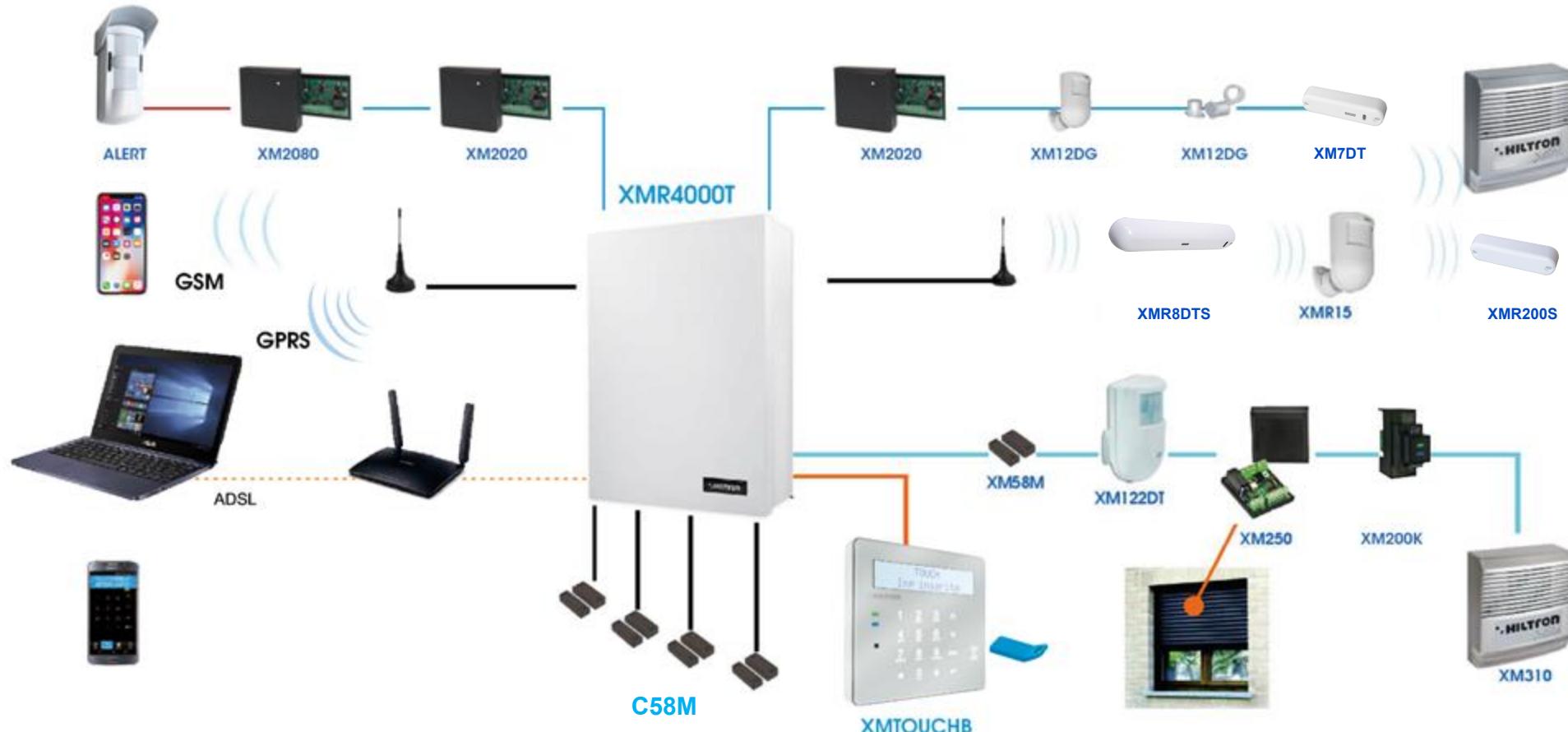
XMR4000T

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



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

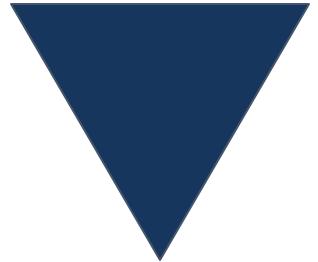


SERIE XM

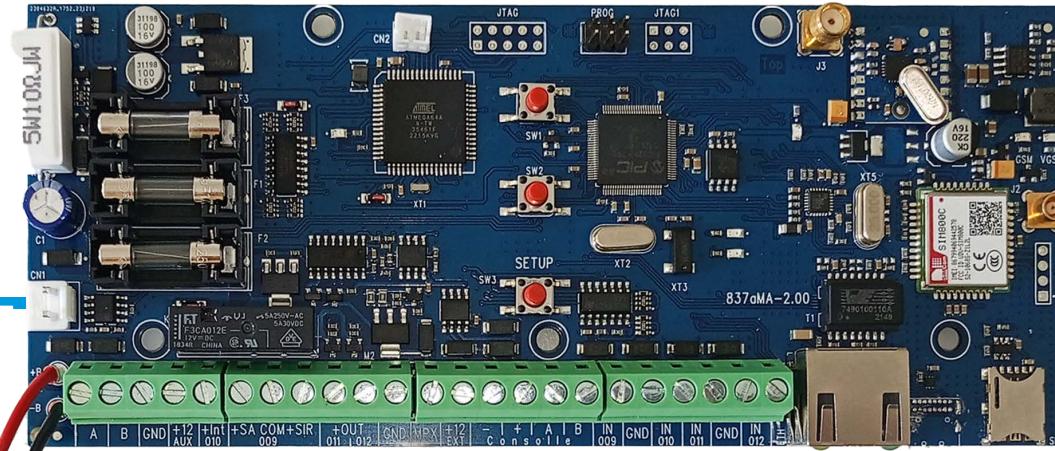


SERIE XM

I COLLEGAMENTI

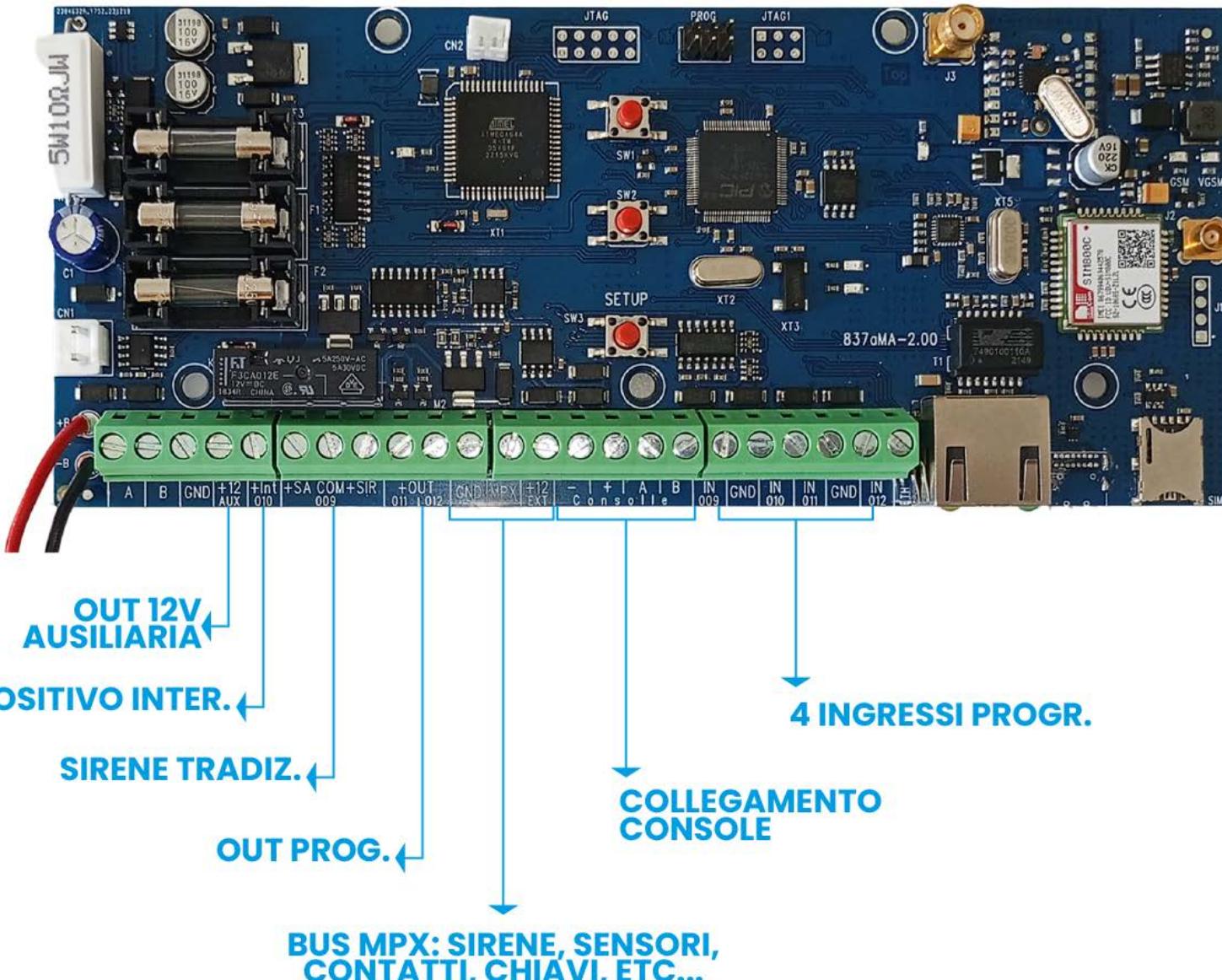


**ATTACCO MORSETTO
DEL TRASFORMATORE
DI ALIMENTAZIONE**



CAVI BATTERIA 12V 7A

SERIE XM



SERIE XM

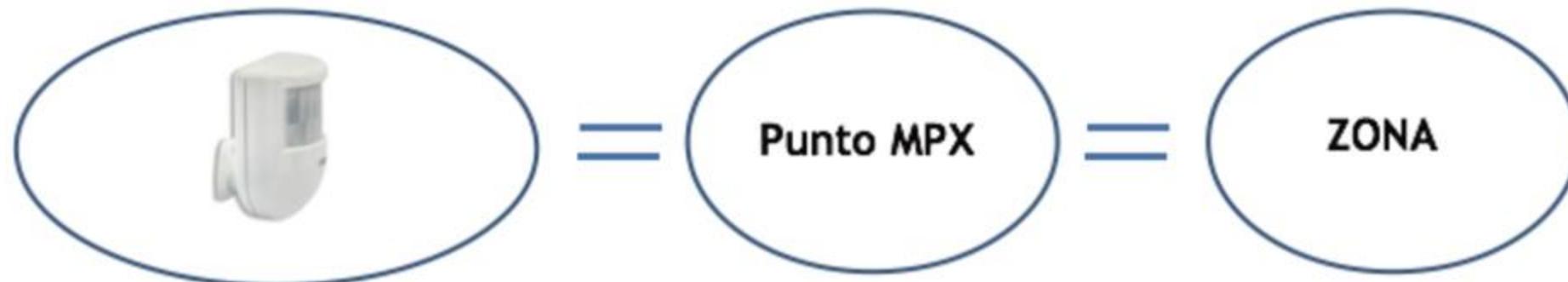


LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO

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 **area 1** **area 2**

GARAGE **CONTATTI** **VOLUMETRICA**

PERIMETRALE



TOTALE



impianto 1

area 1

area 2

area 3

CASA

CONTATTI

VOL.GIORNO

VOL. NOTTE

PERIMETRALE



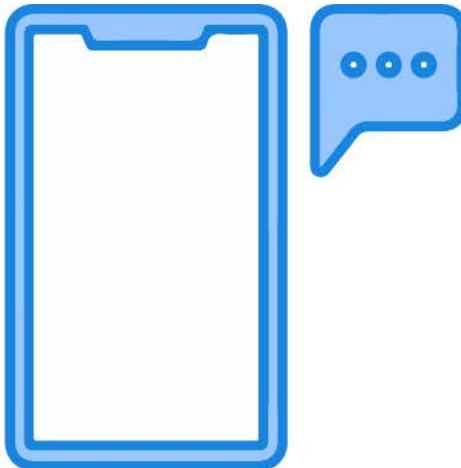
TOTALE



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

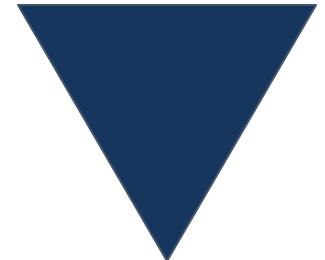
STOP CHIAMATA

AZIONAMENTO T17

GENERA EVENTO SPECIALE

ESCLUDI / INCLUDI ZONA





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

