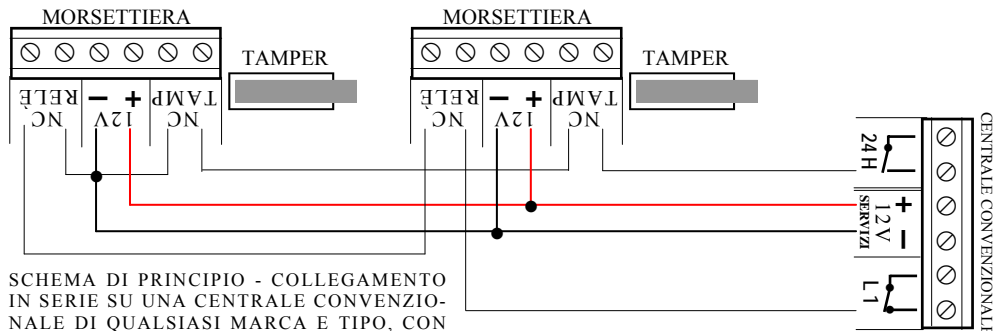




## COLLEGAMENTI FUNZIONI E TARATURE DELL'INFRAROSSO SV-ILT

*Fissa l'infrarosso direttamente sulla parete, possibilmente senza snodo, (ciò è previsto dalle norme di sicurezza) in quanto lo snodo lo allontana dalla parete, lo spazio può essere utilizzato da qualche malintenzionato per scardinarlo, l'infrarosso è autoregolante e quindi non necessita di nessuna regolazione. Qualora non vuoi essere disturbato dalla luce del led che con i lampeggi indica la rivelazione di movimenti, e l'allarme con la luce fissa, dopo che hai finito la prima fase di collaudo rimuovi il jumper LED OFF. Attenzione quando allenti l'infrarosso per ottenere la massima sensibilità attendi 6/7 minuti affinché si stabilizzi. Inoltre senza la lente non funziona, quindi quando fai la prove metti sempre il frontalino. Collegamenti del sensore alimenta tramite fusibile il sensore da una sorgente di 13,8 Vcc. Esempio di collegamento su una centrale di allarme convenzionale, preleva i 13,8 V. (dai servizi, alimentazione aux, comunque un uscita dove è previsto un fusibile a protezione di cortocircuiti accidentali), rispettando la polarità + e - collega i due fili NC sulla linea o zona della centrale scelta, puoi fare anche la serie con altri sensori, poi collega il TAPER in serie alla linea dei Tamper, ed in centrale sulla linea di guardia, impianto giorno, 24 H, oppure altra protezione prevista dalla centrale che sia attiva anche ad impianto disinserito.*



SCHEMA DI PRINCIPIO - COLLEGAMENTO IN SERIE SU UNA CENTRALE CONVENZIONALE DI QUALSIASI MARCA E TIPO, CON LE LINEE CHE CHIUDONO A NEGATIVO

**SECURVERA DI ORSINI CARLO** I.F.A. 00157 ROMA-VIA DEI DURANTINI 320 C/11 Sito [www.securvera.it](http://www.securvera.it) E-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it)  
 C.C.I.A.A. N° 248030 - REG. DITTE 1103179 DEL 03-08-2005 - GIÀ 5761 RI DEL 31-01.1972/69 PARTITA IVA 06142341004 C.F. RSNCR149L14C876M  
**DIREZIONE COMMERCIALE 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL 0641732941 FAX 0641732990 CELLULARE H24 330288886**

*Produzione Apparecchiature Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e da GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici*

## INFRAROSSO RADIO SI-IVR RIVELATORE DI MOVIMENTO GRANDANGOLO PORTATA 12 METRI

*L'infrarosso SI-IVR è un rivelatore di movimento da interno che sfrutta la differenza del calore prodotta dai corpi estranei che entrano nell'ambiente protetto. Installato ad angolo è adatto a proteggere il volume di una stanza. Sostituendo la lente grandangolo con una lente a tenda, si può ottenere una zona protetta come da una tenda immaginaria dallo spessore di circa un 1,5 metri, dalla lunghezza di circa 15 metri. Da installare a protezione di finestre, quadri, e luoghi delimitati. Sostituendo la lente grandangolo con una lente a lungo raggio, si può ottenere una protezione dalla lunghezza di circa 30 metri, con apertura di 1 metro, utile per proteggere corridoi. Per ottenere la massima portata, si deve fissare ad una altezza dal pavimento compresa tra i 2,20 e 2,60 metri. L'infrarosso va fissato su pareti solide, un fissaggio precario può essere causa di un cattivo funzionamento. Non orientare l'infrarosso neanche in parte contro sorgenti calde o fredde (termosifoni, condotte di aria condizionata, finestre aperte, caldaie, rampe di scale, comignoli anche se inutilizzati, in quanto formano correnti di aria). Non dirigerlo contro corpi in movimento (orologi a pendolo). I locali protetti è necessario che siano ben chiusi e non comunicanti con altri ambienti.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- ⇒ Alimentazione **10 - 16 V cc.**
- ⇒ Assorbimento **15 mA Max**
- ⇒ Portata grandangolo Lente intercambiabile **15 / 20mt. L.R.30**
- ⇒ Angolo di rilevazione **98 gradi**
- ⇒ Immunità a disturbi RF **Fino a 1 Ghz**
- ⇒ Esclusione Led segn. Movim. **Monitor**
- ⇒ Relè di allarme stato solido **Contat. NC 39 Ω**
- ⇒ Durata Relè diseccitato **Allarme 4 "**
- ⇒ Temperatura di Funzionamento **-20° + 65° C**
- ⇒ Tamper a microswitch **Contatto NC**
- ⇒ Contenitore dim. 120X60X40 mm. **Materiale plastico**

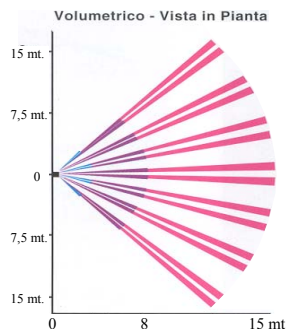


Diagramma di rilevazione con fissaggio a 2,2 metri dal pavimento. Il diagramma è visto dall'alto in orizzontale. La protezione volumetrica è 90 gradi dal centro sensore per una lunghezza di 15 metri, disposta su 4 zone.

Diagramma di rilevazione con fissaggio a 2,2 metri dal pavimento. Il diagramma è visto dall'alto in orizzontale. La protezione a lungo raggio con apertura di 30 gradi dal centro sensore, per una lunghezza di 30 metri.

