

CARATTERISTICHE TECNICHE ST-TVP

10.0. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: alimentatore 230 Vca +/- 10% (50 Hz) → 14 Vcc. Corrente 2A
- Assorbimento (modalità GIORNO): 8 mA
- Assorbimento (modalità NOTTE): 5 mA
- Potenza acustica: 90 dB a 3 metri
- Portata minima garantita: 20 metri
- Frequenza di lavoro: 433.92 MHz
- Tempo di allarme selezionabile
- Tempo di uscita: selezionabile
- Tempo di entrata: selezionabile
- Scambio libero relè: I_{max} = 6 A
- Temperatura di lavoro: da -10°C a +50°C
- Vano batteria: 12 V - 7 Ah max
- Tecnologia SMD
- Contenitore in ABS. Dimensioni: 275x220x80 mm
- Peso (senza batteria): 1.1 Kg

Il Phoenix viene fornito di serie con:

- Alimentatore 230 Vca +/- 10% (50 Hz) → 14 Vcc (incorporato)
- Manuale istruzioni
- 2 trasmettitori tricanale PEG-3
- Il telecomando tricanale PEG-3 è opzionale.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questa centralina gestisce un sistema di sicurezza completo, controlla chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, comanda sirene, lampeggiatori, lampade abbaglianti, chiamate telefoniche automatiche. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.



GUIDA PRATICA

CENTRALE DI ALLARME VIA RADIO TELELINK PEGASO

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

VP-6XS

ST-TVP Centrale di allarme radio "Pegaso"

Sommario	Pagina
1.0. Descrizione	2
2.0. Installazione	3
3.0. Collegamenti	4
4.0. Collegamento alla rete	5
5.0. Segnalazione batteria scarica	5
6.0. Chiave di servizio	6
7.0. Selezione funzioni	7
8.0. Programmazione	8
8.1. Programmazione linea NC, sensori e telecomandi	11
8.2. Cancellazione linea NC	12
8.3. Cancellazione sensori e telecomandi	13
8.4. Cancellazione di un gruppo di sensori con la stessa configurazione o di tutti i telecomandi ..	14
8.5. Cancellazione totale della memoria	14
8.6. Programmazione sirena via radio TLM-18VRP	15
8.7. Programmazione sirena via radio TLM-21VRP	16
9.0. Descrizione zone	17
10.0. Inserimento-disinserimento del sistema	18
10.1. Inserimento totale (modalità GIORNO)	18
10.2. Inserimento parziale (modalità NOTTE)	18
10.3. Disinserimento	18
11.0. Test linea NC e sensori via radio	19
12.0. Funzionamento	20
13.0. Contatore cicli di allarme	21
14.0. Allarme panico	21
14.1. Reset allarme panico	21
15.0. Memoria allarme	22
15.1. Reset memoria allarme	22
16.0. Caratteristiche tecniche	23
Note	24



Congratulazioni per l'acquisto del VP-6XS, un sistema di allarme via radio autoprotetto, curato nel design e di estrema semplicità per quel che concerne l'installazione e l'uso.

Realizzato grazie all'impiego delle più avanzate tecniche di progettazione, sottoposto a rigorosi controlli durante tutto il processo produttivo ed infine accuratamente collaudato con macchine computerizzate, il VP-6XS offre garanzie di sicurezza ed affidabilità.

1.0. DESCRIZIONE

Il VP-6XS è un sistema di sicurezza senza fili autoprotetto contro l'apertura e lo strappo, ideale per la protezione di abitazioni, negozi, uffici, barche, camper ecc. contro furti, incendi, fughe di gas, rapine e per la richiesta di soccorso medico. Prestazioni:

● **Autoapprendimento di oltre 4 miliardi di codici** (sistema "PEGASO") trasmessi dalle periferiche via radio (sensori, sirene, telecomandi e tastiere remote) ● **Inserimento totale o parziale (GIORNO o NOTTE)** ● **Sirena incorporata** ● **Segnalazioni ottiche di tutte le funzioni.**

Altre caratteristiche:

- Controllo a microprocessore
- 40 zone via radio per sensori e sirene. Ciascuna zona può essere programmata come furto, incendio o gas, immediata, temporizzata, Giorno o Notte.
- 1 zona per Linea NC
- Autoapprendimento di massimo 12 codici tra telecomandi PEG-3 e tastiere DIGIT-7VRP
- Memoria allarme
- Allarme incendio con suono bitonale
- Allarme panico o soccorso medico silenzioso o sonoro (selezionabile)
- Segnalazione acustica di inserimento/disinserimento impianto (escludibile)
- Programmazione tempo di allarme (2 o 4 minuti)
- Contatore cicli di allarme (escludibile)
- Test RF ottico
- Uscite separate per allarme furto, incendio o gas, panico
- Uscita per la segnalazione remota di centrale inserita
- Uscita per la segnalazione remota di mancanza rete
- Uscita per la segnalazione remota di batteria scarica
- Uscita per alimentazione ausiliaria dei sensori via cavo
- Uscita relè di allarme (scambio libero)
- Chiave remota

PERIFERICHE VIA RADIO DISPONIBILI

- | | |
|----------------------|--|
| ● IR-32VRP | - Sensore ad infrarossi |
| ● DTR-28VRP | - Sensore doppia tecnologia |
| ● MG-1P / 6P | - Contatti magnetici |
| ● MG-3P | - Trasmettitore per rendere via radio contatti con uscita NC |
| ● SM-2P | - Rivelatore di fumo |
| ● GA-12/15VRP | - Rivelatore di gas |
| ● WD-03 | - Sensore presenza acqua |
| ● TC-01 / 01B | - Sensori di temperatura |
| ● TLM-18VRP | - Sirena autoalimentata da interno |
| ● TLM-21VRP | - Sirena autoalimentata da esterno |

Accessori:

- | | |
|---------------------|--|
| ● DIGIT-7VRP | - Tastiera remota digitale |
| ● PEG-3 | - Telecomando tricanale |
| ● RX-2C | - Ricevitore bicanale con autoapprendimento di 20 codici "Pegaso" |
| ● RPS-1 | - Ripetitore per incrementare la portata delle sirene via radio |
| ● RPS-20 | - Ripetitore per incrementare la portata dei sensori via radio e telecomandi |
| ● STC-01 | - Dispositivo che consente di visualizzare lo stato dell'impianto |

16.0. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: alimentatore 230 Vca +/- 10% (50 Hz) ➔ 14 Vcc
- Assorbimento (LED spenti): 2.5 mA
- Assorbimento (modalità GIORNO): 8 mA
- Assorbimento (modalità NOTTE): 5 mA
- Potenza acustica: 120 dB a 3 metri
- Portata minima garantita: 20 metri
- Frequenza di lavoro: 433.92 MHz
- Tempo di allarme selezionabile: 2 o 4 minuti
- Tempo di uscita: 25 secondi
- Tempo di entrata: 10 secondi
- Scambio libero relè: I_{max} = 1 A
- Temperatura di lavoro: da -10°C a +50°C
- Vano batteria: 12 V - 7 Ah max
- Tecnologia SMD
- Dimensioni: 275x220x80 mm
- Peso (senza batteria): 1.1 Kg

Il VP-6XS viene fornito di serie con:

- 2 trasmettitori tricanale PEG-3
- Alimentatore 230 Vca +/- 10% (50 Hz) ➔ 14 Vcc (incorporato)
- Manuale istruzioni

La Securvera declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei suoi prodotti.
Per qualsiasi problema rivolgersi al più vicino rivenditore autorizzato o centro assistenza

Ultima revisione 08-11-2008

15.0. MEMORIA ALLARME

- **VP-6XS inserito** Se durante l'inserimento in modalità "Giorno" o "Notte" vengono rilevati uno o più eventi di allarme, al disinserimento del VP-6XS si attiva la "Memoria allarme" per segnalare il **primo evento** rilevato mediante l'emissione di lampeggi brevi del LED "NIGHT" e lampeggi lunghi del LED "DAY" e la contemporanea emissione di beep brevi e lunghi (i beep possono essere esclusi posizionando il dip 5 su OFF - vedi Tabella a Pag. 7).

Per limitare il numero dei lampeggi e dei beep emessi è stato adottato il seguente sistema:

- I **lampeggi brevi** del LED "NIGHT" e i **beep brevi** segnalano le **unità**.
- I **lampeggi lunghi** del LED "DAY" e i **beep lunghi** segnalano le **decine**.

Consultando la **Tabella 3** di Pag. 10, la prima colonna indica il numero dei lampeggi e dei beep emessi, mentre nella seconda colonna sono riportati i dispositivi (linea NC, sabotaggio, sensori e telecomandi) associati alla posizione occupata nella prima colonna. Quindi, dal numero dei lampeggi e dei beep emessi è possibile risalire al dispositivo che ha rilevato l'allarme.

Esempi:

- 1) Un lampeggio breve del LED "NIGHT" ed un beep breve segnalano l'allarme della linea NC.
 - 2) 9 lampeggi brevi del LED "NIGHT" e 9 beep brevi segnalano l'allarme del sensore 7.
 - 3) Un lampeggio lungo del LED "DAY" ed un beep lungo, più 3 lampeggi brevi del LED "NIGHT" e 3 beep brevi segnalano l'allarme del sensore 11.
 - 4) 2 lampeggi lunghi del LED "DAY" e 2 beep lunghi, più 5 lampeggi brevi del LED "NIGHT" e 5 beep brevi segnalano l'allarme del sensore 23.
 - 5) 4 lampeggi lunghi del LED "DAY" e 4 beep lunghi, più 3 lampeggi brevi del LED "NIGHT" e 3 beep brevi segnalano l'allarme panico attivato mediante il primo telecomando programmato.
- **VP-6XS disinserito** Se durante lo stato di disinserimento vengono rilevati degli allarmi, al successivo inserimento il VP-6XS non si inserisce, ma vengono emessi 2 beep e si attiva la "Memoria allarme" per segnalare, con le modalità sopra descritte, il **primo evento** rilevato.
A questo punto, per inserire il VP-6XS premere il "**Tasto 1**" del telecomando per resettare la Memoria allarme, quindi premere di nuovo il "**Tasto 1**" (per l'inserimento in modalità Giorno) o il "**Tasto 2**" (per l'inserimento in modalità Notte).

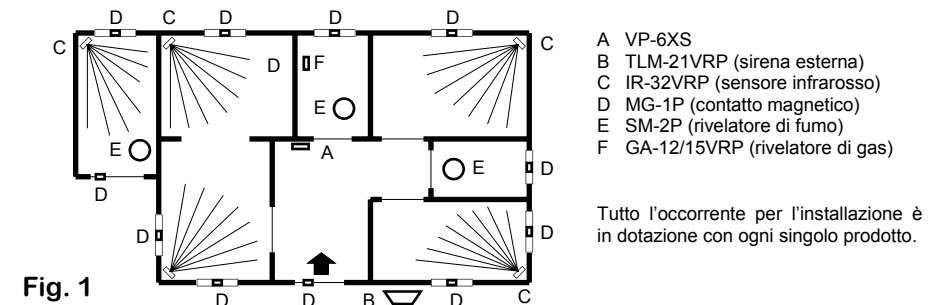
15.1. RESET MEMORIA ALLARME

Per cancellare la memoria allarme è sufficiente premere il "**Tasto 1**" del telecomando. L'emissione di un beep breve conferma la cancellazione della memoria.

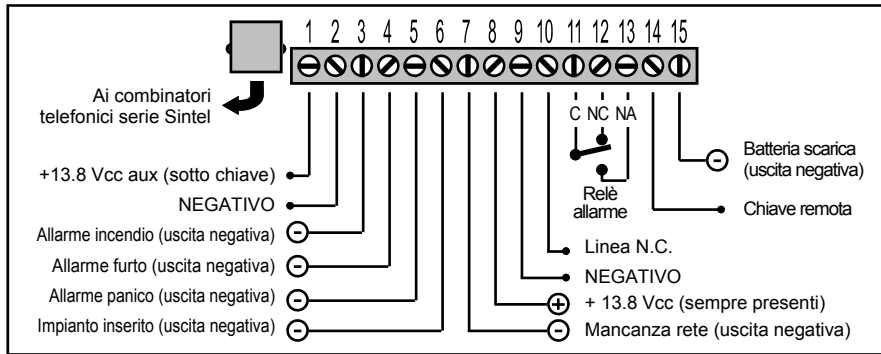
2.0. INSTALLAZIONE

Per ottenere il massimo delle prestazioni dal VP-6XS, si consiglia di rispettare quanto segue:

- Installare il VP-6XS in posizione centrale rispetto ai dispositivi periferici (vedi Fig. 1).
- Se l'impianto prevede la protezione di uno stabile a più piani, installare il VP-6XS ad un livello centrale rispetto all'altezza totale dello stabile (ad esempio, nel caso di uno stabile a tre piani, installare la centrale al primo piano) (vedi Fig. 2).
- Non far transitare cavi elettrici nel raggio di circa 1.5 metri dal VP-6XS. Il cavo di alimentazione che fuoriesce dal contenitore va direzionato verso il basso.
- Evitare in ogni caso di installare il VP-6XS in prossimità di carichi induttivi (motori elettrici o simili), su pareti metalliche, su pareti in cemento armato, nella parete adiacente al vano ascensore o nelle immediate vicinanze di grandi masse metalliche.



3.0. COLLEGAMENTI



- Morsetto 1** - Positivo uscita ausiliaria +13.8 Vcc - (*I_{max} 50 mA*).
L'uscita è attiva **solo con la chiave di servizio in posizione "ACCESO"**.
- Morsetto 2** - Negativo
- Morsetto 3** - Uscita negativa allarme "INCENDIO" - (*I_{max} 50 mA*). L'uscita è attiva per il tempo di allarme programmato e può essere utilizzata per l'attivazione di un combinatorio telefonico o un relè.
- Morsetto 4** - Uscita negativa allarme "FURTO" - (*I_{max} 50 mA*). L'uscita è attiva per il tempo di allarme programmato e può essere utilizzata per l'attivazione di un combinatorio telefonico o un relè.
- Morsetto 5** - Uscita negativa allarme "PANICO" - (*I_{max} 50 mA*). L'uscita è attiva per il tempo di allarme programmato e può essere utilizzata per l'attivazione di un combinatorio telefonico o un relè.
- Morsetto 6** - Uscita negativa per la segnalazione di impianto inserito (ON-OFF) - (*I_{max} 50 mA*).
L'uscita può essere utilizzata per l'attivazione di un combinatorio telefonico o di un relè.
Se all'uscita viene collegato un LED, non è necessaria la resistenza di protezione.
- Morsetto 7** - Uscita negativa per la segnalazione remota di mancanza tensione di rete - (*I_{max} 20 mA*).
In presenza di rete all'uscita è presente un negativo. In assenza di rete il negativo scompare.
L'uscita segue l'indicazione del LED "POWER" sul pannello frontale della centrale.
Se all'uscita viene collegato un LED, utilizzare una resistenza di protezione (da 220 Ω a 2.2 KΩ).
- Morsetto 8** - Positivo uscita ausiliaria + 13.8 Vcc - (*I_{max} 50 mA*).
L'uscita è sempre attiva sia con chiave di servizio in posizione "ACCESO" che "SPENTO".
- Morsetto 9** - Negativo
- Morsetto 10** - Linea normalmente chiusa (NC). La linea chiude verso il negativo.
L'apertura della linea provoca allarme furto sia con sistema inserito "GIORNO" che "NOTTE".
La linea deve rimanere chiusa anche se non utilizzata.
La linea viene autoesclusa se all'inserimento dell'impianto risulta aperta.
- Morsetti 11,12,13** - C, NC, NA, scambio libero relè di allarme (furto, rapina, incendio o gas) - (*I_{max} 1 A*).
- Morsetto 14** - Chiave remota. Collegando questo morsetto al negativo la centrale si disinserisce.
Con il morsetto appeso, la centrale si inserisce in modalità "GIORNO".
Con la chiave remota non è consentito l'inserimento in modalità "NOTTE".
N.B. Per l'inserimento/disinserimento dell'impianto possono essere utilizzati contemporaneamente il telecomando e la chiave remota. Da tenere presente però che, se la centrale viene inserita con la chiave remota e successivamente disinserita con il telecomando, il successivo inserimento effettuato con la chiave remota deve essere eseguito posizionando prima la chiave su disinserito e poi su inserito.
- Morsetto 15** - Uscita negativa per la segnalazione remota di batteria scarica - (*I_{max} 20 mA*).
Il negativo è presente quando la tensione della batteria tampone scende sotto i 10,5 V.
L'uscita segue l'indicazione del LED "LOW BATT." riportato sul pannello della centrale.
Se all'uscita viene collegato un LED, utilizzare una resistenza di protezione (da 220 Ω a 2.2 KΩ).

Il connettore telefonico alla sinistra della morsettiera è utilizzato esclusivamente per il collegamento di combinatori telefonici via filo della serie Sintel.

13.0. CONTATORE CICLI DI ALLARME

■ Contatore attivato (dip 4 ON)

In caso di allarme (furto, rapina, incendio e sabotaggio), il VP-6XS effettua, per la stessa causa di allarme, un massimo di 4 cicli di allarme di durata pari al tempo impostato con il dip 2. Dopodiché, il VP-6XS non effettua altri interventi per quella causa di allarme, ma interviene per cause di allarme diverse.

Esempio:

- Se la linea NC va in allarme per 4 volte consecutive, il VP-6XS effettua ad ogni intervento un ciclo di allarme. Se la linea NC va in allarme per la quinta volta, il VP-6XS non interviene, ma interviene se a provocare l'allarme è una causa diversa dall'apertura della linea NC (sabotaggio, incendio, rapina ecc.).
- Se un sensore o contatto magnetico via radio va in allarme per 4 volte consecutive, il VP-6XS effettua ad ogni intervento un ciclo di allarme. Se lo stesso sensore o contatto va in allarme per la quinta volta, il VP-6XS non interviene, ma interviene se a provocare l'allarme è un altro sensore o contatto, l'apertura della linea NC, ecc.

■ Contatore disattivato (dip 4 OFF)

In caso di allarme (furto, rapina, incendio e sabotaggio), il VP-6XS effettua un ciclo di allarme di durata pari al tempo impostato con il dip 2 qualunque sia il numero di interventi consecutivi per la stessa causa di allarme.

Esempio:

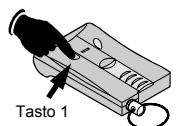
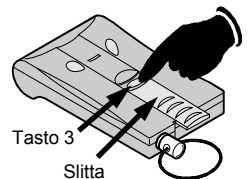
- Se la linea NC si apre e poi si richiude per un numero illimitato di volte consecutive, il VP-6XS effettua ad ogni intervento un ciclo di allarme.
- Se la linea NC si apre e rimane aperta, il VP-6XS effettua un solo ciclo di allarme. Viene effettuato un nuovo ciclo se la linea NC viene chiusa e poi riaperta.
- Nel caso dei sensori e contatti magnetici via radio, ad ogni intervento viene effettuato un ciclo di allarme.

14.0. ALLARME PANICO

Per la richiesta di aiuto in caso di pericolo o per soccorso medico, premere sul telecomando in dotazione il "Tasto 3" indicato nella figura a destra. Il tasto è facilmente accessibile facendo scorrere verso il centro della mano la slitta che lo protegge.

La funzione antipanico può essere attivata in qualunque momento a prescindere dallo stato del sistema (inserito o disinserito).

L'allarme panico provoca l'immediata attivazione dei dispositivi elencati nei punti 1), 2), 3) e 4) del § 12.0.



14.1. RESET ALLARME PANICO

Un allarme antipanico può essere bloccato premendo il "Tasto 1" del telecomando.

12.0. FUNZIONAMENTO

In caso di allarme (furto, incendio e/o gas, panico e sabotaggio), il VP-6XS attiva i seguenti dispositivi:

1) Sirena incorporata

La sirena suona per tutto il tempo impostato (2 o 4 minuti).

N.B. In caso di allarme panico, la sirena suona solo se è stato selezionato il panico sonoro.

2) Sirene autoalimentate via radio (TLM-18VRP (interne) e TLM-21VRP (esterne))

- Se il tempo di allarme selezionato è 2 minuti, le sirene suonano per 2 minuti.
- Se il tempo di allarme selezionato è 4 minuti, le sirene suonano solo per 3 minuti (tempo massimo di allarme della sirena).

N.B. In caso di allarme panico, la sirena suona solo se è stato selezionato il panico sonoro.

3) Relè di allarme

Il relè rimane attratto per tutto il tempo di allarme selezionato (2 o 4 minuti).

Il relè può essere utilizzato, ad esempio, per attivare sirene autoalimentate e combinatori telefonici entrambi via filo.

4) Le uscite negative sotto elencate

- Allarme INCENDIO (Morsetto 3)
- Allarme FURTO (Morsetto 4)
- Allarme PANICO (Morsetto 5)
- Se le uscite vengono utilizzate per l'attivazione di combinatori telefonici via filo, in caso di allarme il combinatore continua il ciclo di chiamate anche se il VP-6XS cambia stato. Per interrompere il ciclo di chiamate è necessario inviare al combinatore un reset remoto.
- Se, invece, vengono utilizzati combinatori telefonici via filo della serie Sintel collegati al connettore telefonico alla sinistra della morsettiera, in caso di allarme il ciclo di chiamate può essere interrotto cambiando stato al VP-6XS.

In caso di allarme, le uscite rimangono attive per tutto il tempo di allarme programmato.

A) Dopo un ciclo di allarme, il VP-6XS è subito pronto a ricevere il successivo allarme.

B) Un allarme in corso può essere interrotto premendo il **"Tasto 1"** del telecomando.

VP-6XS inserito L'interruzione di un allarme furto, incendio/gas, panico e sabotaggio, provoca:

- Il disinserimento del VP-6XS (vengono emessi 2 beep).
- Il blocco della sirena incorporata e delle sirene autoalimentate interne ed esterne.
- La disattivazione del relè di allarme.
- La disattivazione delle uscite attivate (Morsetti 3, 4 o 5).
- L'attivazione della memoria allarme.
- L'interruzione del ciclo di chiamate dei combinatori via filo serie Sintel collegati al connettore telefonico posto alla sinistra della morsettiera.

VP-6XS disinserito L'interruzione di un allarme incendio/gas, panico o sabotaggio, provoca quanto sopra esposto con l'unica differenza che il VP-6XS rimane disinserito.

C) Il sabotaggio e solo il sabotaggio delle sirene via radio autoalimentate TLM-18VRP e TLM-21VRP provoca anche l'allarme del VP-6XS che a sua volta attiva gli altri dispositivi via radio installati (sirene, ecc.).

4.0. COLLEGAMENTO ALLA RETE

L'alimentazione del VP-6XS viene fornita da un alimentatore a 230 Vca → 14 Vcc incorporato che garantisce, oltre al funzionamento dell'apparecchio, anche la ricarica della batteria interna.

La presenza della tensione di rete viene segnalata con l'accensione del LED verde "POWER" (vedi figura a destra) e la presenza di un negativo sul Morsetto 7.

In caso di mancanza della tensione di rete, si spegne il LED verde "POWER" e scompare il negativo dal Morsetto 7.



ATTENZIONE

Prima di inserire la spina nella presa di corrente, verificare che la tensione di alimentazione riportata sul VP-6XS sia uguale a quella della presa di corrente utilizzata.

Durante l'installazione deve essere prevista nell'impianto dell'edificio una protezione onnipolare da sovracorrenti con una corrente di intervento massima di 1 A.

Il dispositivo di sezionamento dalla rete di alimentazione è la spina: in caso di manutenzione ordinaria disconnetterla dalla presa di alimentazione di rete.

Se il VP-6XS viene disconnesso dalla rete per un periodo superiore ai 3 giorni, si consiglia di disattivare l'apparecchio ruotando la chiave di servizio in senso antiorario (posizione SPENTO - vedi § 6.0.).

In tal modo si evita che la batteria si scarichi totalmente con il rischio di danneggiarla.

5.0. SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

In mancanza della tensione di rete, una batteria tampone da 12 V - 7 Ah garantisce una autonomia di circa 30 giorni.

Quando la tensione scende sotto i **10.5 V**, si provoca l'accensione del LED giallo "LOW BATT." che segnala batteria scarica e l'attivazione dell'uscita **Morsetto 15**.

Qualora si dovesse verificare questa situazione, è consigliabile lasciare sotto carica la batteria per almeno 24 ore. Se dopo 24 ore di carica, il LED giallo risulta ancora acceso, potrebbero essersi verificate una delle 2 condizioni: o è difettosa la batteria o è difettoso l'alimentatore che fornisce la carica.

Dopo una accurata verifica, procedere alla sostituzione del dispositivo difettoso.



ATTENZIONE

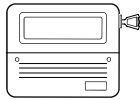
Nel rispetto dell'ambiente, le batterie scariche non vanno gettate nei cassonetti della spazzatura, ma vanno smaltite utilizzando gli appositi contenitori adibiti alla raccolta o rivolgendosi ai centri autorizzati.



6.0. CHIAVE DI SERVIZIO

La chiave di servizio posta alla destra del VP-6XS (vedi figura a destra) è usata solo come dispositivo per **accendere** e **spegnere** l'apparecchio.

La chiave di servizio non inserisce, né disinserisce il sistema di allarme



- Ruotando la chiave di servizio in senso orario (posizione **ACCESO**), tutte le funzioni sono attivate.



ACCESO



- Ruotando la chiave di servizio in senso antiorario (posizione **SPENTO**), tutte le funzioni sono disattivate, **ma viene comunque garantita la ricarica della batteria.**



SPENTO



ATTENZIONE

Ogni volta che il VP-6XS viene **ACCESO**, il sistema si porta sempre nello stato OFF (disinserito) qualunque sia lo stato (inserito o disinserito) nel momento in cui viene **SPENTO**. Ciò viene segnalato con l'emissione di 2 beep (se il dip 3 è posizionato su ON).

La chiave di servizio va conservata in luogo sicuro ed usata solo in caso di necessità (programmazione, manutenzione ecc.).

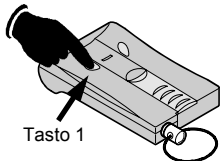
11.0. TEST LINEA NC E SENSORI VIA RADIO

Una volta installati il VP-6XS e tutte le periferiche, è possibile verificare il funzionamento della linea NC e la effettiva portata dei sensori via radio senza provocare allarme.

- 1) Disinserire il VP-6XS con il telecomando in dotazione.
- 2) L'apertura della linea NC e la violazione delle zone protette dai sensori periferici (IR-32VRP, MG-1P, MG-3P ecc.) provocano l'accensione del LED "DAY" o "NIGHT" a seconda di come la linea NC ed i sensori sono stati programmati (Giorno o Notte).
- 3) Il LED "DAY" o "NIGHT" si accende ogni volta che la zona viene violata.

10.0. INSERIMENTO DEL SISTEMA

10.1. INSERIMENTO TOTALE (modalità GIORNO)



Premere il **"Tasto 1"** del telecomando tricanale.

L'emissione di un beep ed il lampeggio del LED rosso **"DAY"** segnalano che il sistema è stato inserito **totalmente** (modalità "GIORNO").

Il LED lampeggia per tutto il **"tempo di uscita"** pari a 25 secondi durante i quali il VP-6XS ignora qualunque segnale d'allarme.

Al termine del tempo di uscita, il LED si accende fisso. A partire da questo istante il VP-6XS è operativo.

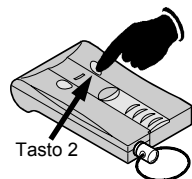
Qualunque segnale d'allarme rilevato dai sensori configurati sia **"GIORNO"** che **"NOTTE"** genera un ciclo di allarme per il tempo programmato.

Dopo ogni ciclo di allarme il VP-6XS si predispone al successivo intervento.

Se è attivo il contatore dei cicli di allarme (vedi § 13.0.), il VP-6XS effettua al massimo 4 cicli di allarme per ogni tipo di allarme rilevato.

Per segnalare l'inserimento, le sirene via radio TLM-18VRP emettono un beep (escludibile), mentre le TLM-21VRP emettono un lampeggio ed un beep (escludibile).

10.2. INSERIMENTO PARZIALE (modalità NOTTE)



Premere il **"Tasto 2"** del telecomando tricanale.

L'emissione di un **beep lungo** ed il lampeggio del LED rosso **"NIGHT"** segnalano che il sistema è stato inserito **parzialmente** (modalità "NOTTE").

Il LED lampeggia per tutto il **"tempo di uscita"** pari a 25 secondi durante i quali il VP-6XS ignora qualunque segnale d'allarme.

Al termine del tempo di uscita, il LED si accende fisso. A partire da questo istante il VP-6XS è operativo. Qualunque segnale d'allarme rilevato dai soli sensori configurati **"NOTTE"** genera un ciclo di allarme per il

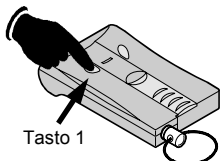
tempo programmato. **Tutti i sensori configurati "GIORNO" sono esclusi.**

Dopo ogni ciclo di allarme il VP-6XS si predispone al successivo intervento.

Se è attivato il contatore dei cicli di allarme (vedi § 13.0.), il VP-6XS effettua al massimo 4 cicli di allarme per ogni tipo di allarme rilevato.

L'inserimento parziale non viene segnalato in alcun modo dalle sirene via radio installate.

10.3. DISINSERIMENTO



Premere il **"Tasto 1"** del telecomando.

L'emissione di **2 beep** e lo spegnimento del LED **"DAY"** o **"NIGHT"** (a seconda del tipo di inserimento, Giorno o Notte) segnalano che il sistema è stato disinserito (OFF).

Se mentre il sistema è inserito in modalità Giorno o Notte, vengono rilevati degli allarmi, nel momento in cui il VP-6XS viene disinserito entra in funzione la **"Memoria allarme"** (vedi § 15.0.) che rimane attiva fino al successivo inserimento della centrale.

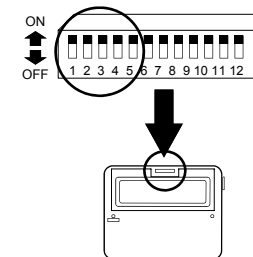
Per segnalare il disinserimento, le sirene via radio TLM-18VRP emettono 2 beep (escludibili), mentre le TLM-21VRP emettono 2 lampeggi e 2 beep (escludibili).

ATTENZIONE

Con il sistema disinserito, l'allarme incendio o gas, il sabotaggio e la funzione antipanico o soccorso medico rimangono comunque attivi.

7.0. SELEZIONE FUNZIONI

Le funzioni elencate nella tabella sottostante possono essere selezionate utilizzando i dip 1, 2, 3, 4 e 5 accessibili rimuovendo il coperchio della centrale.



Per effettuare la selezione delle funzioni in tempi successivi all'installazione è necessario ruotare la chiave di servizio su **"SPENTO"** e rimuovere il coperchio del VP-6XS.

ATTENZIONE

La selezione deve essere effettuata con la chiave in posizione di **"SPENTO"**



Dip	Funzione	Posizione del dip
1	Antipanico	ON = Antipanico sonoro OFF = Antipanico silenzioso
2	Tempo di allarme	ON = 4 minuti OFF = 2 minuti
3	Attivazione beep inserimento / disinserimento	ON = Beep attivato OFF = Beep disattivato
4	Contatore cicli di allarme	ON = Contatore attivato OFF = Contatore disattivato
5	Memoria allarme	ON = Memoria allarme sonora e visiva (vengono emessi beep e lampeggi dei LED "DAY" e "NIGHT") OFF = Memoria allarme solo visiva (vengono emessi solo lampeggi dei LED "DAY" e "NIGHT", ma non vengono emessi beep)

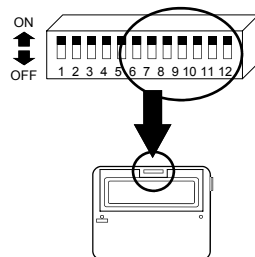
8.0. PROGRAMMAZIONE

In questa fase è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- ☐ **Programmare la linea NC**
- ☐ **Programmare i sensori** (furto, incendio/gas) e le **sirene** fino ad un massimo di **40**
- ☐ **Programmare i telecomandi** fino ad un massimo di **12**
- ☐ **Cancellare la linea NC, uno o più sensori o telecomandi**
- ☐ **Cancellare un gruppo di sensori** (con la stessa configurazione) **o tutti i telecomandi**
- ☐ **Cancellare totalmente la memoria**

N.B. La programmazione deve essere effettuata con il pulsante antisabotaggio aperto e la batteria collegata.

Per effettuare la programmazione in tempi successivi all'installazione è necessario ruotare la chiave di servizio su "SPENTO" e rimuovere il coperchio del VP-6XS.



La programmazione viene effettuata utilizzando i dip 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 accessibili rimuovendo il coperchio del VP-6XS (vedi figura a destra).

Nella tabella riassuntiva sottostante vengono elencate le funzioni espletate da tutti e 12 i dip.

TABELLA RIASSUNTIVA DIP-SWITCH

Dip	Funzione
1	Selezione panico silenzioso o sonoro (vedi Tabella a Pag. 7)
2	Selezione tempo di allarme (vedi Tabella a Pag. 7)
3	Attivazione beep al cambio stato (vedi Tabella a Pag. 7)
4	Attivazione contatore cicli di allarme (vedi Tabella a Pag. 7)
5	Memoria allarme (vedi Tabella a Pag. 7)
6-7-8-9	Programmazione linea NC, sensori via radio (immediati, temporizzati, Giorno, Notte) e telecomandi (vedi Tabelle 1 e 2 a Pag. 9).
10-11	Selezione del tipo di operazione da eseguire (vedi Tabella 1 a Pag. 9)
12	Accesso / uscita dalla programmazione

9.0. DESCRIZIONE ZONE

Il VP-6XS è provvisto di 41 zone così suddivise:

- 40 zone via radio per sensori e sirene
- 1 zona a filo per la Linea NC (Morsetti 10 e 11)

Ciascuna zona può essere programmata come furto, incendio/gas, immediata, temporizzata, Giorno o Notte.

- Le **"Zone temporizzate"** (sia Giorno che Notte) hanno un **"tempo di ingresso"** fisso di **10 secondi**.

La violazione di una zona temporizzata provoca l'emissione di una segnalazione acustica di **preallarme** per tutto il tempo di ingresso (un beep ogni secondo circa).

Al termine dei 10 secondi, se il sistema non è stato disinserito, si attiva un ciclo di allarme.

Il **"tempo di uscita"** è pari a **25 secondi** con inizio dal momento in cui il VP-6XS viene inserito.

Durante il tempo di uscita non viene emessa alcuna segnalazione acustica, ma lampeggia il LED "DAY" o "NIGHT" a seconda che il VP-6XS venga inserito in modalità "Giorno" o "Notte".

- Le **"Zone Giorno"** si attivano solo con impianto inserito in modalità **"Giorno"**.
- Le **"Zone Notte"** si attivano sia con impianto inserito in modalità **"Notte"** che **"Giorno"**.
- Le **"Zone Incendio o Gas, l'Antipanico ed il Sabotaggio"** sono sempre attivi sia con impianto inserito in modalità **"Giorno"**, sia con impianto inserito in modalità **"Notte"**, sia con **impianto disinserito**.

Quanto sopra esposto viene riassunto nella tabella sottostante:

	VP-6XS inserito "GIORNO"	VP-6XS inserito "NOTTE"	VP-6XS "DISINSERITO"
Linea N.C.	Attiva (configurata Giorno e Notte)	Attiva (se configurata Notte) Non attiva (se configurata Giorno)	Non attiva
Zone "GIORNO"	Attive	Non attive	Non attive
Zone "NOTTE"	Attive	Attive	Non attive
Zone incendio e gas	Attive	Attive	Attive
Antipanico	Attivo	Attivo	Attivo
Antisabotaggio	Attivo	Attivo	Attivo

8.7. PROGRAMMAZIONE DELLA SIRENA VIA RADIO TLM-21VRP

- 1) Rimuovere il coperchio ed il pannello interno della sirena e posizionare sulla sirena il dip **5** su **ON** ed i dip **6, 7 e 8** tutti su **OFF**.
- 2) Alimentare la sirena lasciando aperto il pulsante antisabotaggio. Vengono emessi un beep ed un lampeggio ogni 10 secondi circa.
- 3) Inserire la centrale utilizzando uno qualunque dei telecomandi programmati.
L'operazione deve essere effettuata con il pulsante antisabotaggio della centrale chiuso.
- 4) La sirena emette **3 beep** e **3 lampeggi** a conferma dell'avvenuto autoapprendimento del codice.
- 5) Posizionare il dip **5** su **OFF**.
- 6) Togliere alimentazione alla sirena (batteria e alimentatore).
- 7) Ruotare la chiave di servizio della centrale in posizione di **SPENTO**.
- 8) Verificare che il **pulsante antistrappo** della centrale **sia aperto**.
- 9) Verificare in centrale che il dip-switch **12** sia posizionato su **OFF**.
- 10) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi.
- 11) Selezionare in centrale la programmazione dei sensori via radio configurati come "Immediati Giorno" posizionando i dip come sotto riportato:
Dip **10** su **OFF** Dip **11** su **ON** Dip **6, 7, 8 e 9** tutti su **OFF**
- 12) Posizionare in centrale il dip **12** su **ON**. Vengono emessi **3 beep**.
- 13) Alimentare la sirena lasciando aperto il pulsante antisabotaggio.
- 14) Chiudere il pulsante antisabotaggio.
La sirena emette **3 beep** e **3 lampeggi** ed invia un codice antisabotaggio che viene autoappreso dalla centrale.
- 15) Riposizionare in centrale il dip **12** su **OFF**. Viene emesso un **beep lungo**.
- 16) Procedere all'installazione della sirena come riportato sulle istruzioni allegate.
Il sabotaggio della sirena provoca anche l'allarme del VP-6XS.

TABELLA 1

Tipo di operazione da eseguire		Dip 10	Dip 11
Programmazione	della linea NC, dei sensori via radio (furto, incendio/gas), dei telecomandi e del sabotaggio sirene (vedi §§ 8.1. / 8.6. / 8.7.)	OFF	ON
Cancellazione	della linea NC, di uno o più sensori (furto, incendio/gas), di uno o più telecomandi (vedi § 8.2. / 8.3.)	ON	OFF
Cancellazione	di un gruppo di sensori (furto, incendio/gas) o telecomandi (vedi § 8.4.). Vengono cancellati tutti i sensori che hanno la stessa configurazione o tutti i telecomandi.	OFF	OFF
Cancellazione	totale di tutti i sensori, sirene, linea NC e telecomandi (pulizia totale della memoria) (vedi § 8.5.)	ON	ON

TABELLA 2

Categoria	Protezione	Immed - Temp	Giorno-Notte	Dip 6	Dip 7	Dip 8	Dip 9
Linea NC	Furto	Immediata	Giorno	OFF	OFF	ON	OFF
		Temporizzata	Giorno	ON	OFF	ON	OFF
		Immediata	Notte	OFF	ON	ON	OFF
		Temporizzata	Notte	ON	ON	ON	OFF
Sensore via radio	Furto	Immediato	Giorno	OFF	OFF	OFF	OFF
		Temporizzato	Giorno	ON	OFF	OFF	OFF
		Immediato	Notte	OFF	ON	OFF	OFF
		Temporizzato	Notte	ON	ON	OFF	OFF
Sensore via radio	Incendio/gas	Immediato	Giorno e Notte	ON	OFF	ON	ON
Telecomando				OFF	ON	ON	ON

TABELLA 3

Posizione Mem. allarme	Sensori Telecomandi	Furto	Incendio gas	Configurazioni				Progr.
1	Linea NC	☐	☐	Immediata ☐	Temporizzata ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
2	Tamper							
3	Sens. via radio 1	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
4	Sens. via radio 2	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
5	Sens. via radio 3	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
6	Sens. via radio 4	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
7	Sens. via radio 5	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
8	Sens. via radio 6	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
9	Sens. via radio 7	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
10	Sens. via radio 8	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
11	Sens. via radio 9	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
12	Sens. via radio 10	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
13	Sens. via radio 11	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
14	Sens. via radio 12	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
15	Sens. via radio 13	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
16	Sens. via radio 14	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
17	Sens. via radio 15	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
18	Sens. via radio 16	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
19	Sens. via radio 17	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
20	Sens. via radio 18	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
21	Sens. via radio 19	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
22	Sens. via radio 20	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
23	Sens. via radio 21	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
24	Sens. via radio 22	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
25	Sens. via radio 23	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
26	Sens. via radio 24	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
27	Sens. via radio 25	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
28	Sens. via radio 26	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
29	Sens. via radio 27	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
30	Sens. via radio 28	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
31	Sens. via radio 29	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
32	Sens. via radio 30	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
33	Sens. via radio 31	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
34	Sens. via radio 32	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
35	Sens. via radio 33	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
36	Sens. via radio 34	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
37	Sens. via radio 35	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
38	Sens. via radio 36	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
39	Sens. via radio 37	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
40	Sens. via radio 38	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
41	Sens. via radio 39	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
42	Sens. via radio 40	☐	☐	Immediato ☐	Temporizzato ☐	Giorno ☐	Notte ☐	☐
43	Telecomando 1							☐
44	Telecomando 2							☐
45	Telecomando 3							☐
46	Telecomando 4							☐
47	Telecomando 5							☐
48	Telecomando 6							☐
49	Telecomando 7							☐
50	Telecomando 8							☐
51	Telecomando 9							☐
52	Telecomando 10							☐
53	Telecomando 11							☐
54	Telecomando 12							☐

8.6. PROGRAMMAZIONE DELLA SIRENA VIA RADIO TLM-18VRP

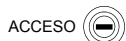
- 1) Rimuovere il coperchio della sirena e posizionare sulla sirena il dip **3** su **ON** ed i dip **4** e **5** su **OFF**.
- 2) Alimentare la sirena lasciando aperto il pulsante antisabotaggio. Viene emesso un beep ogni 7 secondi circa.
- 3) Inserire la centrale utilizzando uno qualunque dei telecomandi programmati.
L'operazione deve essere effettuata con il pulsante antisabotaggio della centrale chiuso.
- 4) La sirena emette **3 beep** a conferma dell'avvenuto autoapprendimento del codice.
- 5) Posizionare il dip **3** su **OFF**.
- 6) Togliere alimentazione alla sirena (batteria e alimentatore).
- 7) Ruotare la chiave di servizio della centrale in posizione di **SPENTO**.
- 8) Verificare che il **pulsante antistrappo** della centrale **sia aperto**.
- 9) Verificare in centrale che il dip **12** sia posizionato su **OFF**.
- 10) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi.
- 11) Selezionare in centrale la programmazione dei sensori via radio configurati come "Immediati Giorno" posizionando i dip come sotto riportato:

Dip **10** su **OFF**
Dip **11** su **ON**
Dip **6, 7, 8** e **9** tutti su **OFF**
- 12) Posizionare in centrale il dip **12** su **ON**. Vengono emessi **3 beep**.
- 13) Alimentare la sirena lasciando aperto il pulsante antisabotaggio.
- 14) Chiudere il pulsante antisabotaggio. La sirena emette **3 beep** ed invia un codice antisabotaggio che viene autoappreso dalla centrale.
- 15) Riposizionare in centrale il dip **12** su **OFF**. Viene emesso un **beep lungo**.
- 16) Procedere all'installazione della sirena come riportato sulle istruzioni allegate.
Il sabotaggio della sirena provoca anche l'allarme del VP-6XS.

8.4. CANCELLAZIONE

di un gruppo di sensori che hanno la stessa configurazione o di tutti i telecomandi

- 1) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **SPENTO**.
 - 2) Rimuovere il coperchio e verificare che **almeno uno dei pulsanti antisabotaggio sia aperto**.
 - 3) Verificare che il dip **12** sia posizionato su **OFF**.
 - 4) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi.
 - 5) Posizionare il dip **10** e **11** su **OFF** (vedi Tabella 1 a Pag. 9).
 - 6) **Sensori** Consultare la **Tabella 3** a Pag. 10 (redatta in fase di programmazione) per risalire alla configurazione del gruppo di sensori da eliminare.
Quindi, posizionare i dip **6, 7, 8** e **9** in base a quanto riportato in **Tabella 2** a Pag. 9.
 - Telecomandi** Posizionare i dip **6, 7, 8** e **9** in base a quanto riportato nell'ultima riga della **Tabella 2** a Pag. 8.
- Esempio:**
Se sono stati programmati 5 sensori tutti configurati "Immediati Giorno" e si desidera eliminarli tutti, posizionare i dip 6, 7, 8 e 9 tutti su OFF (vedi Tabella 2 a Pag. 9).
- 7) Posizionare il dip **12** su **ON**.
Vengono emessi **3 beep** seguiti a breve distanza da altri **2 beep** che confermano la cancellazione del gruppo di sensori o tutti i telecomandi.
 - 8) Al termine dell'operazione riposizionare il dip **12** su **OFF**.
Viene emesso un **beep lungo**.
 - 9) Riposizionare il coperchio. Il VP-6XS però non è ancora operativo. Per renderlo operativo è necessario chiudere entrambi i pulsanti antisabotaggio (VP-6XS appeso al muro).
I LED "DAY" e "NIGHT" si spengono e vengono emessi **2 beep** per segnalare che il VP-6XS è operativo in modalità disinserito.



8.5. CANCELLAZIONE

totale della memoria

- 1) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **SPENTO**.
- 2) Rimuovere il coperchio e verificare che **almeno uno dei pulsanti antisabotaggio sia aperto**.
- 3) Verificare che il dip **12** sia posizionato su **OFF**.
- 4) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi.
- 5) Posizionare i dip **10** e **11** su **ON** (vedi Tabella 1 a Pag. 9).
- 6) Posizionare il dip **12** su **ON**. Vengono emessi **3 beep** seguiti a breve distanza da altri **2 beep** che confermano la cancellazione totale della memoria.
Tutto ciò che era stato programmato viene cancellato.
- 7) Al termine dell'operazione riposizionare il dip **12** su **OFF**.
Viene emesso un **beep lungo**.
- 8) Riposizionare il coperchio. Il VP-6XS però non è ancora operativo. Per renderlo operativo è necessario chiudere entrambi i pulsanti antisabotaggio (VP-6XS appeso al muro).
I LED "DAY" e "NIGHT" si spengono e vengono emessi **2 beep** per segnalare che il VP-6XS è operativo in modalità disinserito.



8.1. PROGRAMMAZIONE

linea NC, sensori via radio e telecomandi

- 1) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **SPENTO**.
 - 2) Rimuovere il coperchio e verificare che **almeno uno dei pulsanti antisabotaggio sia aperto**.
 - 3) Verificare che il dip **12** sia posizionato su **OFF**.
 - 4) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi.
 - 5) Posizionare il dip **10** su **OFF** e **11** su **ON** (vedi Tabella 1 a Pag. 9).
 - 6) Posizionare i dip **6, 7, 8** e **9** come riportato nella Tabella 2 a Pag. 9.
 - 7) Posizionare il dip **12** su **ON**. Vengono emessi **3 beep**.
In caso di programmazione della linea NC, dopo i 3 beep viene emesso un **ulteriore beep** a conferma dell'avvenuta programmazione.
 - 8) Per quanto riguarda la linea NC, la programmazione termina qui, pertanto omettere i punti **(9), (10), (11)** e passare ai punti **(12), (13)** e **(14)**.
Per i sensori via radio (furto, incendio/gas) e telecomandi procedere come segue:
 - 9) Trasmettere un segnale di allarme con il sensore da programmare (vedi istruzioni allegate al sensore), oppure premere il **Tasto 1** sul telecomando da programmare.
 - a) Il VP-6XS emette **1 beep** per confermare la memorizzazione del codice trasmesso dal sensore o telecomando.
 - b) L'emissione di **2 beep** segnala che il codice trasmesso dal sensore o telecomando è già presente in memoria.
 - c) L'emissione di **3 beep** segnala, invece, che il codice trasmesso non può essere memorizzato in quanto **la memoria è completa**. Sono cioè stati memorizzati tutti i codici consentiti: 40 per i sensori e 12 per i telecomandi.
 - 10) Per programmare un secondo sensore con le stesse configurazioni del precedente, oppure un altro telecomando, **ripetere l'operazione (9)**.
 - 11) Se invece si desidera programmare un secondo sensore configurato diversamente dal precedente, ripetere le operazioni **(3), (6), (7)** e **(9)**.
 - 12) Dopo aver effettuato la programmazione, si consiglia di trascrivere nella Tabella 3 (riportata a Pag. 10) le impostazioni memorizzate. Inoltre, si consiglia di **numerare** i sensori e telecomandi in modo da poter facilmente risalire per ciascuno di essi alla configurazione memorizzata.
 - 13) Se uno o più sensori vengono cancellati, i sensori successivamente programmati vanno ad occupare il posto di quelli cancellati a partire dalle posizioni più basse (vedi Tabella 3 a Pag. 10). Lo stesso criterio vale anche per i telecomandi.
- Esempio:**
Se sono stati programmati 20 sensori e successivamente ne vengono cancellati 2 e precisamente quelli che occupano la posizione 3 e 12, il primo sensore che viene programmato va ad occupare la posizione 3 ed il successivo la posizione 12.
- 14) Al termine della programmazione riposizionare il dip **12** su **OFF**.
Viene emesso un **beep lungo**.
 - 15) Riposizionare il coperchio. Il VP-6XS però non è ancora operativo. Per renderlo operativo è necessario chiudere entrambi i pulsanti antisabotaggio (VP-6XS appeso al muro).
I LED "DAY" e "NIGHT" si spengono e vengono emessi **2 beep** per segnalare che il VP-6XS è operativo in modalità disinserito.



8.2. CANCELLAZIONE*della linea NC*

- 1) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **SPENTO**. 
- 2) Rimuovere il coperchio e verificare che **almeno uno dei pulsanti antisabotaggio sia aperto**.
- 3) Verificare che il dip **12** sia posizionato su **OFF**. 
- 4) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi. 
- 5) Posizionare il dip **10** su **ON** e **11** su **OFF** (vedi Tabella 1 a Pag. 9). 
- 6) Consultare la **Tabella 3** (redatta in fase di programmazione) per risalire alla configurazione della linea NC).
Quindi, posizionare i dip **6, 7, 8 e 9** in base a quanto riportato in Tabella 2 a Pag. 9.
Esempio:
Se la linea NC era stata programmata come "Immediata Giorno", posizionare i dip 6, 7 e 9 su OFF e 8 su ON (vedi Tabella 2 a Pag. 9).
- 7) Posizionare il dip **12** su **ON**.
Vengono emessi **3 beep** a cui fanno seguito dopo qualche secondo altri **4 beep** che confermano la cancellazione della linea NC. 
- 8) Al termine dell'operazione riposizionare il dip **12** su **OFF**.
Viene emesso un **beep lungo**. 
- 9) Riposizionare il coperchio. Il VP-6XS però non è ancora operativo. Per renderlo operativo è necessario chiudere entrambi i pulsanti antisabotaggio (VP-6XS appeso al muro).
I LED "DAY" e "NIGHT" si spengono e vengono emessi **2 beep** per segnalare che il VP-6XS è operativo in modalità disinserito.

8.3. CANCELLAZIONE*di uno o più sensori via radio (furto, incendio/gas) o telecomandi*

- 1) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **SPENTO**. 
- 2) Rimuovere il coperchio e verificare che **almeno uno dei pulsanti antisabotaggio sia aperto**.
- 3) Verificare che il dip **12** sia posizionato su **OFF**. 
- 4) Ruotare la chiave di servizio in posizione di **ACCESO**.
I LED "DAY" e "NIGHT" si accendono fissi. 
- 5) Posizionare il dip **10** su **ON** e **11** su **OFF** (vedi Tabella 1 a Pag. 9). 
- 6) **Sensori** Consultare la Tabella 3 (redatta in fase di programmazione) per risalire alla configurazione del sensore da eliminare.
Quindi, posizionare i dip **6, 7, 8 e 9** come riportato in Tabella 2 a Pag. 9.
Telecomandi Posizionare i dip **6, 7, 8 e 9** in base a quanto riportato nell'ultima riga della Tabella 2 di Pag. 9.
Esempio:
Se sono stati programmati 5 sensori tutti "Immediati Giorno" e si desidera eliminarne 2, posizionare i dip 6, 7, 8 e 9 tutti su OFF (vedi Tabella 2 a Pag. 9).
- 7) Posizionare il dip **12** su **ON**. Vengono emessi **3 beep**. 
- 8) Trasmettere con il dispositivo da eliminare.
Per quanto riguarda i telecomandi è sufficiente premere il "**Tasto 1**".
Vengono emessi **4 beep** a conferma che il dispositivo è stato cancellato.
- 9) Per cancellare altri sensori che abbiano la stessa configurazione del precedente o telecomandi, ripetere per ciascuno di essi l'operazione **(8)**.
- 10) Al termine dell'operazione riposizionare il dip **12** su **OFF**.
Viene emesso un **beep lungo**. 
- 11) Per cancellare un sensore che abbia una configurazione diversa dal precedente, ripetere le operazioni **(6), (7), (8), (9) e (10)**.
- 12) Riposizionare il coperchio. Il VP-6XS però non è ancora operativo. Per renderlo operativo è necessario chiudere entrambi i pulsanti antisabotaggio (VP-6XS appeso al muro).
I LED "DAY" e "NIGHT" si spengono e vengono emessi **2 beep** per segnalare che il VP-6XS è operativo in modalità disinserito.