

CARATTERISTICHE TECNICHE ST-PHX

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. 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 PHOENIX 8 ZONE FILO E 43 RADIO

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

PHOENIX

ST-PHX Centrale di allarme 8 zone filo 43
zone radio e combinatore incorporato
combinatore telefonico incorporato

Sommario	Pagina
1.0. Descrizione	2
2.0. Installazione	3
3.0. Collegamenti	4
4.0. Collegamento alla rete	5
5.0. Chiave di inserimento/disinserimento	5
6.0. Programmazione	6
6.1. Funzione 1 - Eventi	7
6.2. Funzione 2 - Telefono	7
6.3. Funzione 3 - Data	9
6.4. Funzione 4 - Zona	9
6.5. Funzione 5 - Password	14
6.6. Funzione 6 - Rec/Play	14
6.7. Funzione 7 - Tempo di uscita	15
7.0. Interrogazione Remota	16
8.0. Programmazione della Sirena	17
9.0. Inserimento del sistema	18
9.1. Inserimento Totale (modalità giorno)	18
9.2. Inserimento Parziale (modalità notte)	18
9.3. Disinserimento	18
9.4. Allarme Panico	18
9.5. Reset Allarme Panico	19
9.6. Ciclo di Allarme	19
10.0. Caratteristiche Tecniche	19

CE Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

Congratulazioni per l'acquisto di **Phoenix**, un sistema di allarme via radio e via filo **con combinatore telefonico vocale incorporato**, 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 **Phoenix**, offre garanzie di sicurezza ed affidabilità.

1.0. DESCRIZIONE

Il Phoenix è un sistema di sicurezza con e 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 su display LCD di tutte le funzioni.

- Combinatore vocale incorporato.

- Programmazione dei numeri telefonici (4 numeri programmabili su tre diversi gruppi di chiamate).

- Registrazione e ascolto messaggi.

Altre caratteristiche:

- Controllo a microprocessore
- 51 zone via radio per sensori e sirene. Ciascuna zona può essere programmata come **furto, incendio o gas, immediata, temporizzata, Giorno o Notte.**
- 8 zone filo per Linee NC
- Programmazione con password.
- Autoapprendimento di massimo 8 codici tra telecomandi PEG-3 e tastiere DIGIT-7VRP
- Memoria allarme con 50 eventi
- Programmazione tempo di allarme, di ingresso e di uscita
- Uscite separate per allarme furto, incendio o gas, panico
- 2 Uscite per alimentazione ausiliaria dei sensori via cavo
- 2 Uscite relé di allarme (scambio libero)

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 |

impostato (10 secondi), mentre i due relé rimarranno attivati per il tempo a loro assegnato in maniera autonoma.

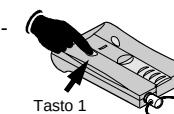
Attenzione: se si desidera che la sirena non suoni e che i relé non vengano attivati, è necessario programmare il tempo di allarme della zona <00> e quello dei due relé pari a zero secondi, in questo caso, l'uscita 6 della morsettiera rimane sempre attiva.

ATTENZIONE Dopo un allarme Panico, per avere un nuovo allarme si deve premere prima il tasto "1" del PEG-3 e poi di nuovo il tasto "3". La centrale risponde con due beep. (Parte un nuovo allarme panico), la chiamata telefonica invia automaticamente il messaggio programmato. Tutte le sirene senza filo rimangono silenziose. Per interrompere un allarme panico in corso si deve premere il tasto 1 del PEG-3. Dopo un allarme panico la centrale rimane bloccata in modalità Panico. Per sbloccare la centrale basta premere il tasto "1" del PEG-3 e poi si può accedere a tutte le altre funzioni.

9.5. RESET ALLARME PANICO

Un allarme panico può essere interrotto premendo il **"Tasto 1"** del telecomando. Comunque il tasto "1" va sempre premuto dopo un allarme.

PEG-3



9.6. CICLO DI ALLARME

Durante il ciclo di allarme viene attivata la chiamata telefonica che invia un messaggio vocale ai numeri telefonici appartenenti al gruppo che è stato assegnato alla zona che ha causato l'allarme, un segnale radio attiva la sirena via radio esterno (TLM-21VRP), si attiva la sirena interna, si attiva l'uscita relativa al tipo di allarme (morsetti 5 furto, 6 panico, 7 incendio), si attiva i due relé AeB. Ogni ciclo di allarme segue le modalità programmate nel sottomenù "Prog.Zona" per ogni singola zona. Al termine di un ciclo di allarme la centrale si predispone in attesa di un successivo allarme. Per interrompere un allarme in corso si deve premere il tasto uno del telecomando disinserendo la centrale.

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 relé: 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

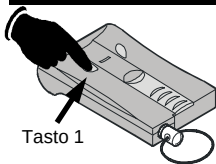
Il Phoenix viene fornito di serie con:

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

- Il telecomando tricanale PEG-3 è opzionale.

9.0. Inserimento del sistema

9.1. INSERIMENTO TOTALE (modalità GIORNO)



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

L'emissione di un beep e segnala che il sistema è stato inserito **totalmente** (modalità "GIORNO").

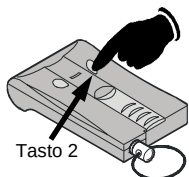
L'avvenuto inserimento viene confermato dall'attivazione dell'uscita 8 della morsetteria.

Questa uscita negativa rimane attiva per 10 secondi circa.

Qualunque segnale d'allarme rilevato dai sensori configurati genera un ciclo di allarme per il tempo programmato.

Dopo ogni ciclo di allarme il Phoenix si predispone al successivo intervento. (vedi tabella funzioni zona)

9.2. INSERIMENTO PARZIALE (modalità NOTTE)



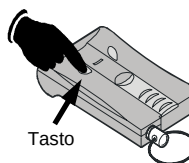
Premere il **"Tasto 2"** del telecomando tricanale.

L'emissione di un **beep lungo** segnala che il sistema è stato inserito **parzialmente** (modalità "NOTTE").

L'avvenuto inserimento viene confermato dall'attivazione dell'uscita 10 della morsetteria. Questa uscita negativa rimane attiva per 10 secondi circa. In modalità "NOTTE" vengono esclusi tutti i sensori programmati come volumetrico interno. (vedi tabella funzioni zona)

Dopo ogni ciclo di allarme il Phoenix si predispone al successivo intervento.

9.3. DISINSERIMENTO



Premere il **"Tasto 1"** del telecomando. L'emissione di **2 beep** segnala che il sistema è stato disinserito (OFF). L'avvenuto disinserimento viene confermato dall'attivazione dell'uscita 9 della morsetteria. Questa uscita negativa rimane attiva per 10 secondi circa. Premendo il tasto 1 è possibile interrompere qualsiasi allarme in corso.

ATTENZIONE

Con il sistema disinserito, l'allarme incendio o gas, il sabotaggio e la funzione antipanico o soccorso medico rimangono comunque attivi. Le funzioni descritte ai punti **9.1.** - **9.2.** - **9.3.** possono essere attivate anche con la chiave meccanica presente sul pannello.

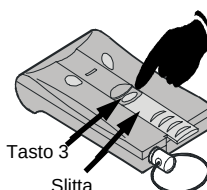
9.4. Allarme panico

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

La funzione antipanico può essere attivata in qualunque momento a prescindere dallo stato del sistema (inserito o disinserito). Ciò provoca l'immediata attivazione dell'uscita 6 della morsetteria, il suono della sirena interna, l'attivazione dei due relè e della chiamata telefonica. La modalità di funzionamento, durante un evento di allarme, segue la programmazione della zona <00>.

Se la zona <00> è programmata con un tempo di allarme superiore a zero (per esempio 10 secondi) l'uscita 6 della morsetteria, e il suono della sirena interna dureranno quanto il tempo di allarme

PEG-3



2.0. INSTALLAZIONE

Per ottenere il massimo delle prestazioni dal Phoenix, si consiglia quanto segue:

- Installare il Phoenix in posizione centrale rispetto ai dispositivi periferici (vedi Fig. 1).
- Se l'impianto prevede la protezione di uno stabile a più piani, installare il Phoenix 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 Phoenix. Il cavo di alimentazione che fuoriesce dal contenitore va direzionato verso il basso.
- Evitare in ogni caso di installare il Phoenix in prossimità di carichi induttivi (motori elettrici o similari), su pareti metalliche, su pareti in cemento armato, nella parete adiacente al vano ascensore o nelle immediate vicinanze di grandi masse metalliche.

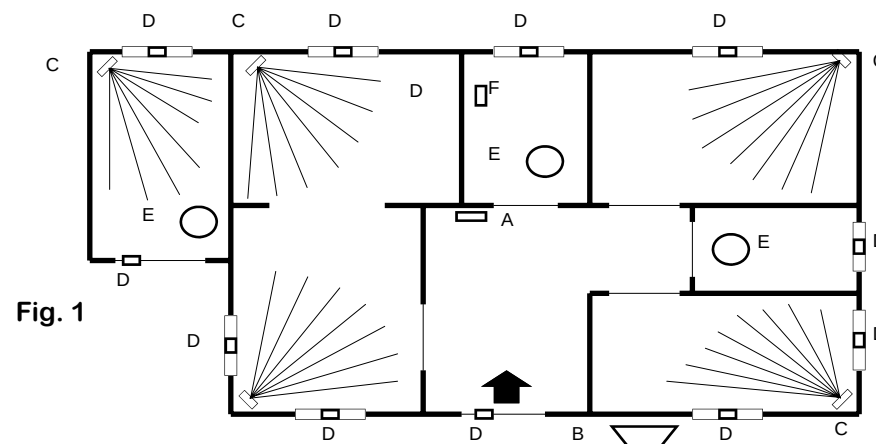


Fig. 1

- A PHOENIX
- B TLM-21VRP (sirena esterna)
- C IR-32VRP (sensore infrarosso)
- D MG-1P (contatto magnetico)
- E SM-2P (rivelatore di fumo)
- F GA-12/15VRP (rivelatore di gas)

Tutto l'occorrente per l'installazione è in dotazione con ogni singolo prodotto.

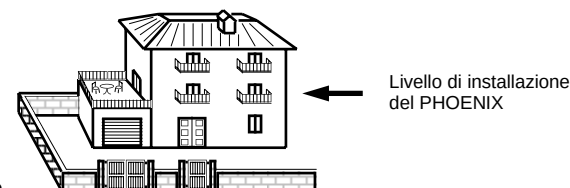
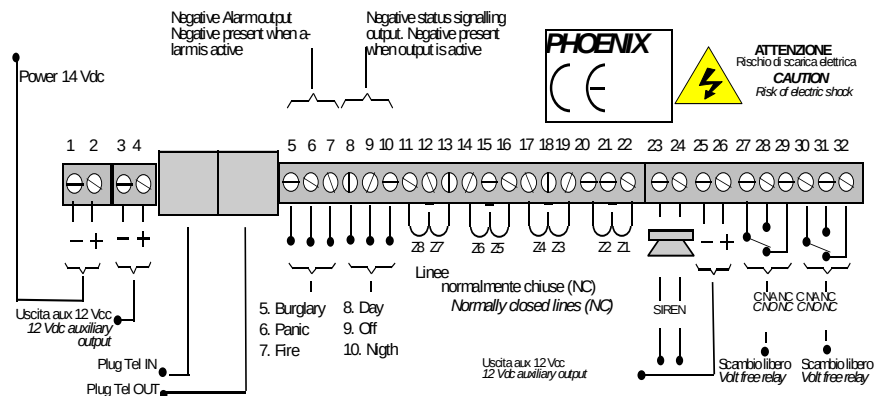


Fig. 2

3.0. COLLEGAMENTI



- Morsetto 1** - Negativo ingresso alimentazione 14 Vdc
Morsetto 2 - Positivo da alimentatore
Morsetto 3 - Uscita negativa
Morsetto 4 - Uscita positiva ausiliaria 12 Vcc per alimentazione sensori e servizi.

- Plug in** - Ingresso linea telefonica (da collegare alla linea telefonica)
Plug out - Uscita linea telefonica (da collegare ai telefoni)

- Morsetto 5** - Uscita negativa per segnalazione allarme furto (Negativo presente durante il tempo di allarme)
Morsetto 6 - Uscita negativa per la segnalazione allarme panico (Negativo presente con allarme in corso).
Morsetto 7 - Uscita negativa per la segnalazione allarme incendio (Negativo presente con allarme in corso).
Morsetto 8 - Uscita negativa per la segnalazione stato DAY
Morsetto 9 - Uscita negativa per la segnalazione stato OFF
Morsetto 10 - Uscita negativa per la segnalazione stato NIGHT
- Questa uscite sono attive per 10 secondi. Se si desidera aggiungere un LED in serie all'uscita, si deve mettere una resistenza di 1K ohm.

- Morsetti 11,12** Ingresso della zona a filo 8 NC
Morsetti 12,13 " " " 7 "
Morsetti 14,15 " " " 6 "
Morsetti 15,16 Ingresso della zona a filo 5 NC
Morsetti 17,18 " " " 4 "
Morsetti 18,19 " " " 3 "
Morsetti 20,21 Ingresso della zona a filo 2 NC
Morsetti 21,22 " " " 1 "
Morsetto 23,24 Uscita altoparlante (4 ohm) per uso sirena con 6 toni programmabili
Morsetto 25 - Uscita negativa
Morsetto 26 - Uscita positiva ausiliaria 12 Vcc per alimentazione sensori e servizi.
Morsetti 27,28,29 C, NC, NA, scambio libero relè di allarme A (furto, rapina, incendio o gas) - (Imax 6 A).
Morsetti 30,31,32 C, NC, NA, scambio libero relè di allarme B (furto, rapina, incendio o gas) - (Imax 6 A).

Nel caso in cui la linea telefonica non è collegata (o è guasta) sul display compare la scritta: "Guasto linea telefonica"

8.0. PROGRAMMAZIONE DELLA SIRENA

- 1) Rimuovere il coperchio ed il pannello interno della sirena TLM-21 VRP e posizionare il dip switch presente sul circuito stampato come segue: 5 ON 6, 7, 8 OFF.
- 2) Alimentare la sirena collegare l'alimentazione, in dotazione alla sirena, prima all' apposito connettore presente sul circuito stampato poi alla tensione di rete 230 Vac, e/o la batteria con capocorda rosso (positivo) al contatto rosso della batteria e il capicorda nero (negativo) al contatto nero della batteria, lasciando aperto il pulsante antisabotaggio. La sirena emette un beep ed un lampeggio ogni 10 secondi circa.
- 3) Inserire la centrale PHOENIX utilizzando uno qualunque dei telecomandi PEG-3 memorizzati, o la chiave in dotazione sul pannello frontale. L'operazione deve essere effettuata con il pulsante antisabotaggio chiuso.
- 4) La sirena emette tre beep e tre lampeggi a conferma dell'avvenuto apprendimento del codice della centrale.
- 5) Posizionare il dip switch 5 della sirena TLM-21VRP in OFF. Togliere alimentazione alla sirena (batteria e alimentazione).
- 6) Per fare in modo che la sirena dialoghi con la centrale, bisogna che trasmetta l'allarme sabotaggio alla centrale e così facendo la PHOENIX apprendere il codice della TLM-21 VRP. la sirena programmata risponde come segue.
- 7) Con la centrale entrare in programmazione zone alla funzione 4-ZONE dei menù principale.
- 8) Scegliere una zona radio libera e programmarla in modalità di funzionamento "SIRENA" come indicato dalla tabella di pagina 10. Digita il tasto "1" per la scelta dell'opzione A Study zone, digitando nuovamente il tasto "1" la centrale si predispone all'autoapprendimento del codice della sirena.
- 9) Alimentare la sirena come descritto al punto (2) lasciando aperto il pulsante antisabotaggio. Questa volta la sirena non emetterà alcun segnale.
- 10) Digitando il tasto "OK" della centrale, partirà il conto alla rovescia da 60 secondi, durante il quale la centrale è pronta ad apprendere il codice della sirena.
- 11) Durante l' esecuzione del conto alla rovescia della centrale chiudere il pulsante antisabotaggio della sirena. La sirena emetterà tre beep e tre lampeggi trasmettendo allo stesso tempo il proprio codice che verrà appreso dalla centrale.
- 12) A codice appreso il numero della zona, segnalato sulla centrale, si incrementerà di una posizione a conferma del buon esito dell'operazione.
- 13) Uscire dall'apprendimento zone digitando il tasto asterisco "*", e programmare la zona in esame seguendo la procedura di programmazione, entrando nel sotto menù "B" PREFERENCE, descritta a pagina 11.
- 14) Uscire dalla programmazione, digitando più volte il tasto asterisco "*", facendo attenzione che il pulsante antisabotaggio della centrale sia chiuso. A questo punto è possibile verificare il corretto funzionamento del sistema, inserendo e disinserendo la centrale, alla quale la sirena risponderà con un beep e un lampeggio quando viene inserita due beep e due lampeggi quando viene disinserita.

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.



7.0. INTERROGAZIONE REMOTA

- 1) Chiamare tramite telefono la centrale Phoenix, componendo il numero telefonico al quale è collegata. Dopo dodici squilli la centrale risponde, dopo di che emetterà tre beep per segnalare che è pronta a ricevere il codice di accesso.
- 2) Digitare il codice composta da quattro cifre (la stessa usata per entrare in programmazione della centrale) seguita dal tasto "#". Nel digitare il codice, attendere il beep di conferma della centrale dopo ogni cifra digitata che compone il codice stesso. Se il codice è errato la centrale emetterà 3 beep per evidenziare l'errore. Ripetere di nuovo il codice. Se il codice è corretto la centrale emetterà 1 beep alto e uno basso, a conferma del buon esito, dell'operazione.
- 3) Dopo un secondo circa dalla conferma del codice, la PHOENIX indicherà l'attuale stato di funzionamento della centrale nel seguente modo.
 - a) 1 beep indica centrale inserita ON
 - b) 2 beep indica centrale disinserita OFF
 - c) 3 beep indica centrale inserita notte
- 4) Subito dopo la segnalazione dello stato della centrale è possibile accedere alle operazioni eseguibili da remoto:
 - a) Digitando il tasto "6" del telefono la centrale si posizionerà in modalità inserito ON. A conferma dell'avvenuta esecuzione dell'operazione la centrale emette un beep.
 - b) Digitando il tasto "7" del telefono la centrale si posizionerà in modalità disinserito OFF. Conferma dell'avvenuta esecuzione dell'operazione la centrale emette due beep.
 - c) Digitando il tasto "9" del telefono la centrale si posizionerà in modalità inserito notte
 - d) Digitando il tasto asterisco "*" del telefono la centrale si posizionerà in modalità "ascolto ambientale". Con questa funzione si ha la possibilità di ascoltare ciò che avviene in prossimità della PHOENIX. Questa funzione ha la durata di 20 secondi, se si vuole aumentare questo tempo di altri 20 secondi bisogna digitare nuovamente il tasto asterisco. Durante l'esecuzione dell'ascolto ambientale non è possibile eseguire altri comandi, questi torneranno attivi al termine dell'ascolto ambientale.
 - e) Digitando il tasto "8" del telefono la centrale si predispone in modalità "parla/ascolta". Questa funzione dà la possibilità all'utente di ascoltare e parlare con eventuali persone presenti in prossimità della PHOENIX. Questa funzione ha la durata di 20 secondi, se si vuole aumentare questo tempo di altri 20 secondi bisogna digitare nuovamente il tasto "8" del telefono. Durante l'esecuzione di questa funzione non è possibile eseguire altri comandi, questi torneranno attivi al termine di questa funzione.
 - f) Digitando il tasto cancelletto "#" del telefono, è possibile attivare un ciclo di allarme della PHOENIX. Allo stesso tempo chiudere la comunicazione.
 - g) Digitando il tasto "0" del telefono è possibile terminare l'interrogazione remota e chiudere la comunicazione. In caso di chiamata da parte della PHOENIX, per un allarme in corso, l'utente chiamato digitando il tasto zero "0" del proprio telefono può interrompere l'allarme in corso e allo stesso tempo chiudere la comunicazione.

ATTENZIONE

Prima di collegare la centrale alla rete, verificare la tensione di alimentazione riportata sul Phoenix.

Durante l'installazione deve essere prevista nell'impianto dell'edificio una protezione con differenziale salva vita con una corrente di intervento massima di 30 mA.

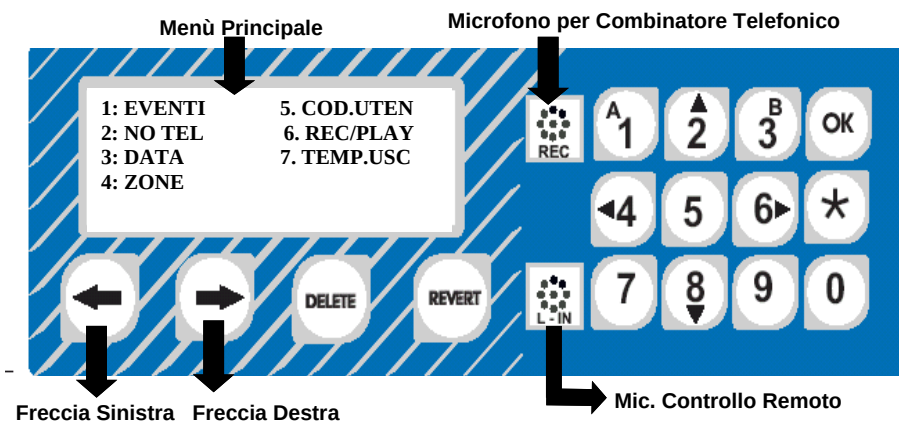
4.0. COLLEGAMENTO ALLA RETE

L'alimentazione del Phoenix viene fornita da un alimentatore switching da 2A a 230 Vca → 14 Vcc incorporato che garantisce, oltre al funzionamento dell'apparecchio, anche la ricarica della batteria interna.

L'assenza della tensione di rete viene segnalata sul display LCD.

Con la scritta "guasto linea 220 v"

PANNELLO FRONTALE PHOENIX



5.0. CHIAVI DI INSERIMENTO/ DISINZERIMENTO

La chiave di inserimento posta alla destra del pannello del Phoenix (vedi figura a destra) è usata come dispositivo per cambiare lo stato dell'impianto. Il sistema può funzionare in tre diverse modalità:

- OFF
- DAY
- NIGHT

- Ruotando la chiave in posizione OFF, tutte le funzioni sono disattivate, ma viene comunque garantita la ricarica della batteria. Sono attive le funzioni Panico - Rapina - Fire - Gas - Soccorso Medico - CHIME



- Ruotando la chiave in posizione DAY, al termine del tempo di uscita, il Phoenix è operativo. Qualunque segnale d'allarme rilevato dai sensori genera un ciclo di allarme per il tempo programmato.



- Ruotando la chiave in posizione NIGHT, al termine del tempo di uscita, il Phoenix è operativo. Qualunque segnale d'allarme rilevato dai sensori configurati per la zona notte genera un ciclo di allarme per il tempo programmato.



6.0. PROGRAMMAZIONE

In questa fase è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- Programmare le 51 linee via radio con l'autoapprendimento dei sensori, dei telecomandi PEG-3 e delle tastiere via radio Digit-7 VR
- Programmare le 8 linee via filo
- Programmare 4 numeri telefonici su tre diversi gruppi di chiamate
- Registrare e ascoltare i messaggi vocali
- Programmare l'orologio con data e ora
- Programmare il codice utente di accesso
- Visualizzare la memoria degli allarmi (max 50 eventi)

Per entrare nella fase di programmazione premere il tasto



digitare sulla tastiera la password di 4 cifre (in fabbrica non è impostata alcuna password)

premere nuovamente il tasto



per confermare la scelta

ATTENZIONE

Digitare per più di 6 volte una password errata causa un allarme anti-sabotaggio.

Sul display appare il menu di scelta delle singole voci di programmazione:

1: EVENTI	5: COD. UTEN
2: NO TEL	6: REC/PLAY
3: DATA	7: TEMP. USC
4: ZONE	

Per accedere ad ogni sotto menù di programmazione, digitare sulla tastiera il relativo numero posto alla sinistra della funzione desiderata.

Digitando il tasto



si entra nel sottomenu di registrazione dei messaggi:

Selezione Messaggio

1.MESS	4.MESS	7.MESS
2.MESS	5.MESS	8.MESS
3.MESS	6.MESS	

Selezionare la posizione in cui vuoi registrare il tuo messaggio la centrale emette un beep e automaticamente inizia la registrazione di 10 secondi. Finito il tempo di registrazione la centrale emetterà due beep. Durante la registrazione parlare con voce normale in direzione del microfono(REC), visto sul pannello frontale della PHOENIX, tenendosi a una distanza di circa 20 cm. Parlare chiaro e assicurarsi che non ci siano rumori di sottofondo

Al termine della registrazione parte automaticamente il riascolto del messaggio. Con il tasto si riascoltano in sequenza tutti i messaggi registrati. Per interrompere l'ascolto, uscire dal menù premere il tasto

**6.7. FUNZIONE 7-TEMPO DI USCITA**

Questa funzione permette la programmazione del tempo di uscita da 0 a 60 secondi, uguale per tutte le zone. In fase di inserimento della centrale, se è stato programmato il tempo di uscita, questo verrà scandito da una sequenza di beep. Per accedere a questa funzione premere il tasto



appare la schermata seguente:

TEMPO DI USCITA

<00>

Digitare con i tasti freccia su e giù il tempo di uscita desiderato.

Per uscire dalla programmazione digitare il tasto



fino a quanto appare la schermata principale di normale funzionamento.

N.B= Prima di uscire dalla programmazione assicurarsi che il pulsante antisabotaggio della centrale sia chiuso.

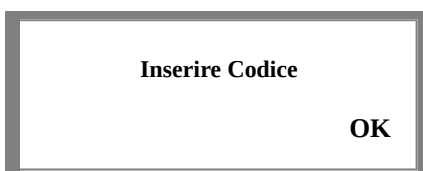
6.5. FUNZIONE 5-CODICE UTENTE

Questa funzione permette la programmazione del codice di accesso alla programmazione. Questo codice oltre che consentire l'entrata in fase di programmazione della centrale, permette all'utente l'ingresso alla funzione di interrogazione remota descritta a par 7.0 a pagina 16

Per accedere a questa funzione premere il tasto



appare la schermata seguente:



Digitare il nuovo codice utente di max. 4 cifre e premere il tasto
Appare il messaggio



Confermare Codice

Digitare nuovamente il codice seguito dal tasto



apparirà la scritta:

Codice memorizzato

ciò indicherà l'avvenuta memorizzazione del nuovo codice utente.
Quindi la centrale si posizionerà in modalità disinserito OFF.

6.6. FUNZIONE 6-REC/PLAY

La funzione Rec/Play permette la registrazione e il riascolto degli otto messaggi vocali utilizzati dalla chiamata telefonica

Per accedere a questa funzione premere il tasto



appare la schermata seguente:

**6.1. FUNZIONE 1 - EVENTI**

La funzione eventi permette la visualizzazione della memoria degli eventi di allarme e la segnalazione di batteria bassa dei sensori. Si possono visualizzare un massimo di 50 eventi. Una volta raggiunto il cinquantesimo evento, l'evento successivo viene memorizzato alla posizione 1 cancellando automaticamente l'evento più remoto.

Per accedere a questa funzione premere il tasto



Per scorrere la visualizzazione degli eventi memorizzati usare i tasti freccia sinistra e destra

Freccia sinistra



Freccia destra



Per uscire dal menù premere il tasto

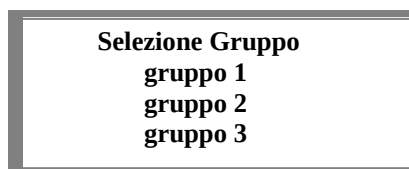
**6.2. FUNZIONE 2-TELEFONO**

La funzione (2 Telefono) permette la programmazione dei numeri telefonici. Che dovranno essere chiamati in caso di allarme

Per accedere a questa funzione premere il tasto



Si possono memorizzare 4 numeri di telefono (15 cifre max.) per ognuno dei tre gruppi di chiamate diverse. In fase di programmazione delle zone ogni gruppo può essere associato ad una qualsiasi zona. (ad esempio al gruppo 1 possono fare riferimento le chiamate furto, al gruppo 2 le chiamate incendio, al gruppo 3 le chiamate rapina).

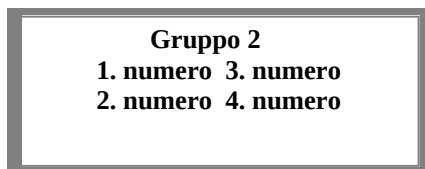


Scegliere il gruppo che si vuole selezionare



Esempio

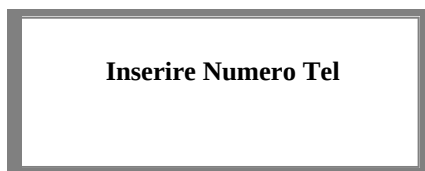
Per memorizzare i numeri telefonici del gruppo 2 premere il tasto 2. Appare la schermata:



Scegliere il numero di telefono che si vuole memorizzare:



Se si è scelto, per esempio, il numero di telefono 2, appare la schermata:



Inserire il numero telefonico e poi premere il tasto OK per memorizzarlo. Sul display apparirà la conferma dell' avvenuto apprendimento, la centrale si riposiziona a memorizzare dal numero successivo.



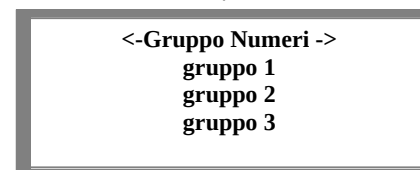
Per cancellare le cifre errate, digitare il tasto freccia sinistra:



Seguire la stessa procedura per i due restanti gruppi di numeri telefonici. Per uscire dal sottomenù digitare

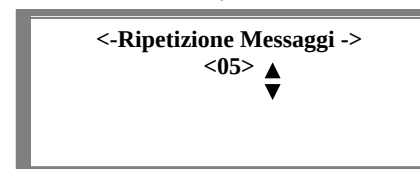


Con la freccia destra si accede alle altre voci del sottomenu B delle preferenze, con quella sinistra si ritorna al menu precedente.



Digitando i tasti da 1 a 3 in questo sottomenù è possibile associare, alla zona in esame, il gruppo di numeri telefonici ai quali inviare il messaggio vocale scelto nel sottomenù precedente

Con la freccia destra si accede alle altre voci del sottomenu B delle preferenze, con quella sinistra si ritorna al menu precedente.



Digitare con i tasti su e giù il numero di volte, da 0 a 10, che verrà ripetuto il messaggio vocale durante ogni singola telefonata. Si consiglia di selezionare un minimo di 5 ripetizioni.

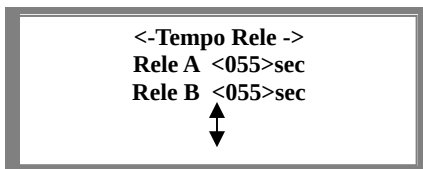
Con la freccia di sinistra è possibile tornare indietro nei vari sotto menù, fino a tornare alla schermata di pag. 9, per poter effettuare la programmazione della zona successiva.

Con la freccia destra si accede alle successive voci del sottomenu B delle preferenze, con quella sinistra si ritorna al sottomenù precedente.



Con le frecce su e giù si seleziona il tempo di entrata da 0 a 60 secondi. Se si vuole dare un tempo di ritardo allarme alla zona in esame agire sui tasti fino ad visualizzare il tempo desiderato. Se invece si vuole rendere immediata la zona stessa bisogna selezionare il tempo a <00>sec

Con la freccia destra si accede alle altre voci del sottomenu B delle preferenze, con quella sinistra si ritorna al menu precedente.



Selezionare il relè da programmare con i tasti A e B e settare con i tasti freccia su e giù il tempo di allarme del relè scelto. Il tempo programmabile va da 0 a 255 secondi.

Se si desidera non attivare uno o entrambi i relè, basta programmare il tempo del relè da non attivare a <000>sec.

Con la freccia destra si accede alle altre voci del sottomenu B delle preferenze, con quella sinistra si ritorna al menu precedente.



In questo sottomenù è possibile assegnare alla zona in esame uno tra gli otto messaggi vocali registrati (**vedi paragrafo 6.6**), che saranno inviati ai numeri telefonici, ad essa associati (sottomenù seguente), digitando i tasti da 1 a 8.

6.3. FUNZIONE 3-DATA

La funzione Data permette la programmazione dell'orologio e data interno.

Per accedere a questa funzione premere il tasto



Inserire la data e l'orario muovendosi con i quattro tasti freccia:



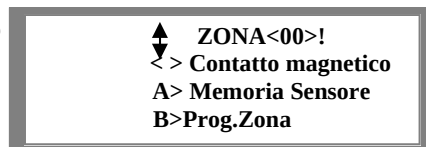
La centrale si posizionerà in modalità disinserito

6.4. FUNZIONE 4-ZONE

La funzione Zone permette la programmazione delle zone a filo (8) e di quelle radio (51).

Per ogni zona da 1a8 è possibile memorizzare un sensore via radio in associazione con la rispettiva linea normalmente chiusa a filo. I sensori associati ad ognuno di queste otto zone (sia filo che radio) seguono la programmazione scelta, per ogni zona, nel sotto menù " prog zone". Dalla zona 9 alla zona 50 comprese per ogni zona è possibile memorizzare un solo sensore via radio.

Per accedere a questa funzione premere il tasto apparirà la schermata qui a lato



Con i tasti scegliere la zona via radio da programmare (da 00 a 50)

Una volta selezionata la zona, con i tasti si programma il tipo di funzionamento del sensore relativo.

Per scegliere la modalità di funzionamento di ciascuna zona, fare riferimento alla tabella seguente.

TABELLA DELLE FUNZIONI ZONA

	PHOENIX inserito "GIORNO"	PHOENIX inserito "NOTTE"	PHOENIX "DISINSERITO"
CONTATTO MAGNETICO	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Non attivo
VOLUMETRICO ESTERNO	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Non attivo
VOLUMETRICO INTERNO	Sensore Attivo	Non attivo	Non attivo
CORTESIA	Non attivo	Non attivo	Funzione cortesia
SENSORE ACQUA	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Sensore Attivo
SENSORE GAS	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Sensore Attivo
SENSORE TEMPERATURA	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Sensore Attivo
SENSORE FUMO	Sensore Attivo	Sensore Attivo	Sensore Attivo
SIRENA	Attivo	Attivo	Attivo

Se si ha necessità di avere una zona filo/radio da utilizzare come antisabotaggio 24h, in fase di programmazione selezionare la zona desiderata come "sirena"

Una volta scelta la zona (da 0 a 50) e selezionato il tipo di funzionamento (tabella funzioni zona) bisogna memorizzare sulla seguente zona un sensore via radio. Premendo il tasto della tastiera si accende alla funzione di autoapprendimento dei sensori via radio e dei telecomandi

Selezionare

1. Sensore
2. Telecomandi

Digitando il tasto  la centrale si predisporrà all'autoapprendimento del sensore, indicando la zona di appartenenza

Digitando il tasto  parte un conto alla rovescia di 60 secondi.

Durante questo tempo, è necessario far trasmettere il sensore da memorizzare. A codice appreso il numero della zona si incrementerà di una posizione. Se il sensore in questione è già programmato su un'altra zona, sul display appare il messaggio:

“ **PROGRAMMATA ZONA< —>** “

Sulle prime 8 zone è possibile utilizzare contemporaneamente sia sensori a filo che via radio. La memorizzazione di un sensore via radio abilita automaticamente anche la modalità per sensori a filo.

Il sensore a filo e quello via radio, che utilizzano la stessa zona (da 1 a 8), seguono le stesse modalità di funzionamento programmate. Al sotto menù **Prog.Zona**

Se, per le zone da 1 a 8 si vogliono utilizzare i soli sensori via filo, bisogna tornare al menù "4 zone". Scegliere la zona desiderata da 1 a 8 e digitare il tasto "REVERT". Il simbolo (!) vicino al numero della zona scomparirà a conferma dell'avvenuta attivazione della zona stessa. Non si possono memorizzare sensori via radio.

Per cancellare un sensore già memorizzato bisogna tornare al menu 4 "zone", scegliere la zona desiderata con le frecce e digitare il tasto DELETE.. Apparirà la richiesta di conferma, digitare il tasto

OK

L'avvenuta cancellazione sarà confermata dalla comparsa del simbolo (!) vicino al numero della zona. La stessa procedura è valida per le zone a filo.

N.B.

Per uscire da ogni sottomenù o da altre funzioni bisogna digitare il tasto



Digitando il tasto  la centrale si predisporrà all'autoapprendimento del telecomando

Digitando il tasto "OK" parte un conto alla rovescia di 60 secondi. Durante questo tempo, è necessario far trasmettere il telecomando da memorizzare. A codice appreso si incrementerà di una posizione. Il Phoenix può memorizzare fino a 8 diversi telecomandi Peg-3 e tastiere Digit 7 VRP

Per cancellare un telecomando già memorizzato bisogna andare alla posizione occupata dal telecomando da cancellare e seguire la procedura di programmazione con il nuovo telecomando, automaticamente viene cancellato il vecchio codice e appreso il nuovo.

Per entrare nel secondo sottomenu di programmazione di ciascuna zona, premere il tasto  In questo modo si accede al menù delle preferenze della zona selezionata. Così è possibile personalizzare ogni singola zona, indipendentemente dalle altre, assegnando ad essa le seguenti funzioni:

- a) il suono della sirena interna, scelto tra sei diversi suoni.
- b) la durata di allarme della sirena interna e via radio da 0a 255 secondi.
- c) il tempo di entrata, da 0a 60 secondi
- d) il tempo di allarme dei relays AeB separatamente da 0a 255 secondi
- e) il messaggio vocale da inviare telefonicamente (tra 8 diversi messaggi)
- f) il gruppo di numeri telefonici di quali inviare il messaggio vocale.
- g) il numero di volte che deve essere ripetuto il messaggio vocale durante ogni singola chiamata

<-Suono Sirena ->

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1.allarme | 4. allarme |
| 2.allarme | 5.allarme |
| 3.allarme | 6.allarme |

Con i tasti da 1 a 6 è possibile scegliere il suono della sirena. Ogni volta che viene digitato un tasto da 1 a 6 la freccia al suo si sposterà indicando il suono selezionato, allo stesso tempo per alcuni secondi è possibile ascoltare il suono stesso.

Con la freccia destra si accede alle altre voci del sottomenu B delle preferenze

<-TempoAllarmeSirena ->

<060>sec



Con le frecce su e giù si seleziona il tempo di allarme delle sirena da 0 a 255 secondi.