

## Manuale programmazione ed uso

# SECURLAB





## NOTE

Il prodotto prima di essere imballato è stato testato con cura.

Vi consigliamo di familiarizzare con le varie funzioni del dispositivo prima di usarlo e vi raccomandiamo di montarlo in maniera corretta.

In questo modo otterrete un risultato all'altezza delle vostre aspettative e di lunga durata nel tempo.

IL sistema di sicurezza SECURLAB utilizza la più recente tecnologia nel campo dei sensori e degli automatismi ed è insieme un antifurto, come anche un sistema di allarme in caso di incendio e fuoriuscite di gas, compatibile con vari tipi di sensori, cablati o senza fili.

Il prodotto è caratterizzato dalla sua semplicità di utilizzo e rapidità di apprendimento, tramite le indicazioni vocali per le varie funzioni.

SECURLAB utilizza un avanzato sistema di crittografia che assicura la massima sicurezza ed affidabilità, risolvendo con efficacia i problemi di interferenze, falsi positivi e falsi negativi, non risolvibili da altri sistemi concorrenti.

Il modo in cui trasmette i segnali di allarme, utilizzando lo standard Contact ID ad alta velocità, lo rende estremamente versatile e compatibile con un'ampia gamma di prodotti. Possono essere utilizzati in case unifamiliari, ville, comunità, strutture commerciali.

Le caratteristiche del prodotto possono subire variazioni senza preavviso.

### ATTENZIONE - WARNING :

**INSERIRE LA SIM A CENTRALE DISALIMENTATA.**

**IL MANCATO RISPETTO DI TALE PROCEDURA POTREBBE DANNEGGIARE LA CENTRALE.**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Per disalimentare completamente la centrale ( 220V e Batteria )</b></p> | <p>Scollegare il cavo di alimentazione, premere e tenere premuto # per almeno 3 secondi + password utente [1234] + #</p> |
|---|--|

**La centrale si porta in OFF totale ( display spento e voce disabilitata ).**

**Ricollegando l'alimentazione da rete la centrale si riavvia.**

### LA CONFEZIONE INCLUDE :

- N° 1 Centrale di allarme SECURLAB + staffa fissaggio a parete
- N° 1 Manuale Utente
- N° 2 Telecomandi
- N° 2 RFID Tag
- N° 1 Alimentatore a spina 15V/2A

## INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Capitolo 1 - Introduzione.....</b>                                      | <b>5</b>  |
| <b>Capitolo 2 – Installazione e Connessioni .....</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>Capitolo 3 - Tastiera e operazioni.....</b>                             | <b>9</b>  |
| Pannello frontale di centrale.....   | 9         |
| Operazioni di base .....   | 11        |
| Indicazioni e spie luminose.....   | 11        |
| Inserimento/disinserimento/panico-emergenza.....                           | 13        |
| Procedura di supervisione e di allarme.....                                | 15        |
| <b>Capitolo 4 – Controllo remoto della centrale tramite telefono .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Capitolo 5 – Menu di impostazione parametri utente .....</b>            | <b>18</b> |
| Ingresso al menù tecnico .....   | 18        |
| Impostazione Ora.....  | 18        |
| Impostazione Password Utente .....   | 18        |
| Impostazione numeri per chiamata vocale / sms .....                        | 19        |
| <b>Capitolo 6 – Menu di impostazione parametri Tecnico .....</b>           | <b>20</b> |
| Imposta password.....  | 21        |
| Imposta Rete.....  | 22        |
| Imposta numeri di telefono della centrale per vigilanza .....              | 23        |
| Programmazione numeri di telefono delle chiamate vocali e/o SMS.....       | 24        |
| Opzioni di sistema.....  | 25        |
| Altre Impostazioni.....  | 29        |
| Gestione dispositivi wireless.....   | 32        |
| Impostazioni zona .....  | 38        |
| Manutenzione.....  | 41        |
| Altre Opzioni .....  | 44        |
| Tabella codici e valori per impostazioni di comunicazione .....            | 45        |
| <b>Capitolo 7 – Interfaccia WEB .....</b>                                  | <b>46</b> |
| <b>Capitolo 8 - Specifiche tecniche .....</b>                              | <b>63</b> |
| <b>Capitolo 9 - Manutenzione .....</b>                                     | <b>63</b> |
| <b>Capitolo 10 - Approfondimenti .....</b>                                 | <b>64</b> |
| <b>Dichiarazione di conformità .....</b>                                   | <b>67</b> |

# Capitolo 1

## Introduzione

### 1.1 Funzioni

- 1) Modalità di allarme: tramite rete, GSM ( compatibile con il GPRS), protocollo Contact ID, SMS, Voce e Notifiche Push.
- 2) Il menù vocale in italiano permette di eseguire tutti i comandi da locale o remoto, fornisce informazioni di allarme, funzionamento e registro eventi.
- 3) Funzione di controllo ambientale.
- 4) Tutte le informazioni di allarme possono essere notificate
- 5) Modalità Silenzioso/Riposo. In modalità silenzioso/riposo tutte i led, la retroilluminazione e le segnalazioni acustiche sono disabilitate.
- 6) Il pannello di controllo in modalità chiamata è equivale a un cellulare.  
E' possibile effettuare chiamate attraverso la rete GSM o controllare il credito.
- 7) Zone; fino 8 tipi di zone e 2 modi di associazione possono essere utilizzati per configurare i sensori e gli accessori della centrale.
- 8) Uscita PGM; è disponibile un'uscita programmabile O.C. con 5 diversi modi di funzionamento.
- 9) Modalità campanello; la funzione campanello può essere configurata come azione da apertura zona o può essere attivata da telecomando.
- 10) Controllo da remoto tramite telefono; chiamando il numero della Sim, previa verifica della password, è possibile inserire, disinserire, fare ascolto ambiente, eseguire un'interrogazione dello stato del sistema e azionare uscite.
- 11) Allarme Vocale/SMS; quando il dispositivo va in allarme, vengono composti automaticamente i numeri di telefono preimpostati dall'utente per segnalare informazioni di allarme.
- 12) Zone Wireless; ogni zona wireless può essere appresa dalla centrale o automaticamente i tramite codifica radio codici o manualmente tramite introduzione del codice ID del sensore.
- 13) Zone cablate; si può impostare il tipo di circuito, la velocità di risposta, per le modalità di funzionamento NO o NC.
- 14) È possibile utilizzare fino a 8 telecomandi, 16 azionatori elettrici wireless, 1 campanello senza fili, una quantità illimitata di sirene senza fili monodirezionali, 1 sirena wireless bidirezionale e fino a 16 tessere/tag RFID.
- 15) Numeri di telefono; 2 riservati per il CMS , 4 per le chiamate ad utente ( voce e/o sms ).
- 16) Controllo Stato; permette di consultare gli ultimi 512 eventi memorizzati.  
E' possibile anche filtrare in base al numero della zona e al tipo di allarme.
- 17) Inserimento/disinserimento a tempo; consente di impostare gli orari per inserimenti/disinserimento automatici ( programmatore orario ).
- 18) Controllo carichi elettrici wireless; l'utente può attivare un carico elettrico ( on / off ) da remoto tramite guida vocale o SMS , o anche manualmente tramite il pannello di centrale..
- 19) Impostazioni zona programmabili; è disponibile una impostazione di fabbrica per ogni tipo di zona. L'utente può modificare tutti i parametri del tipo di zona in base alle proprie esigenze.
- 20) Orologio; orologio e calendario automatici con servizio NTP.

- 21) Password; la centrale gestisce una password Amministratore e 16 password Utente.  
La password amministratore consente agli gestire e configurare di sistema di allarme.  
Le password utente sono adibite all'uso giornaliero per inserimento /disinserimento o per il controllo a distanza. Sia la password amministratore che le password utente possono essere liberamente modificate.
- 22) È possibile impostare fino a 2 account per il CMS ( Contact ID )
- 23) Identificazione zona: dopo ogni allarme viene visualizzata la zona di allarme direttamente sul display ed è possibile anche inviare il rapporto dettagliato sia al Contact ID che al CMS, che comprenderà la natura dell'allarme e il tipo di zona.
- 24) Funzione di Antimanomissione; se un rilevatore viene aperto il dispositivo va in allarme. L'allarme anti-manomissione verrà attivato anche nel caso in cui la centrale venga deliberatamente divelta dal muro in quanto provvista di tamper antistrappo.
- 25) Test comunicazione con il CMS; la centrale invierà test al CMS ad intervalli regolari per verificare che la comunicazione sia funzionante.
- 26) Opzioni di Sirena; sirena incorporata, sirena cablata, sirena wireless.  
Tutte le sirene possono essere programmate come abilitata / disabilitata in caso di allarme.
- 27) Volume dell'altoparlante; il volume è regolabile dal pannello frontale agendo sui tasti direzionali su e giù.
- 28) Funzione ripetitore wireless; è possibile estendere la distanza tra un rilevatore ed la centrale utilizzando un ripetitore di segnale.
- 29) Controllo livello di carica dei rilevatori; i rilevatori inviano un rapporto di stato alla centrale ogni 1-2 ore. Quando il livello della batteria raggiunge una soglia prossima alla scarica il numero di zona corrispondente e il simbolo di batteria scarica saranno visualizzati sul display di centrale ed una comunicazione sarà inviata ai vettori programmati ( CMS, C.ID, Voce, SMS ).

## Capitolo 2

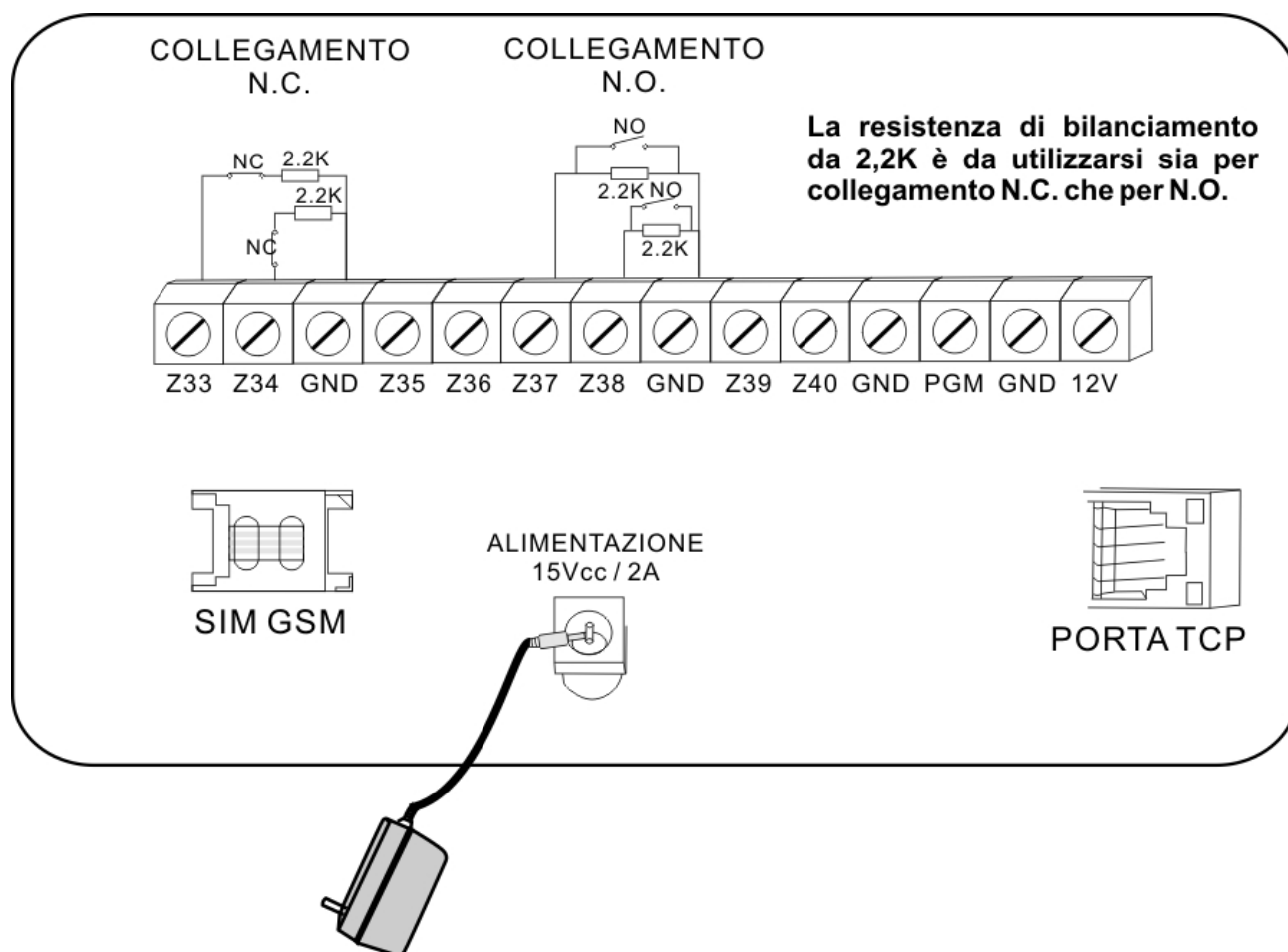
### Installazione e connessioni

- 1) Fissare la staffa al muro e agganciare il pannello alla staffa.
- 2) Non posizionare vicino a pareti metalliche per evitare di alterare il segnale wireless.
- 3) Assicurarsi di posizionare la centrale in una posizione idonea a coprire l'area di copertura dei sensori wireless.

#### 2.1 Connessioni zone filo ( N.C. – N.O.)

La figura sotto, mostra un esempio di cablaggio per le zone cablate 33 e 34 ( N.C. ) e 37 e 38 ( N.O.)

**Morsetti :**



## 2.2 Installazione dei dispositivi cablati

Le zone cablate sono disabilitate di default, quindi occorre attivarle prima di poterle utilizzare. Quando l'impostazione fallisce il dispositivo avviserà al termine della procedura che l'attivazione non è andata a buon fine. Il numero della zona comparirà sul display.

La centrale può fornire una alimentazione di circa 12V, 100mA ai dispositivi cablati.

Non collegare dispositivi che richiedano più di 100mA. Nel caso utilizzare un alimentatore ausiliario.

## 2.3 Installazione dei dispositivi wireless

Tutti i dispositivi senza fili vanno installati in un raggio di max 50 metri dalla centrale.

Si consiglia comunque di verificare prima dell'installazione definitiva della centrale che la portata del dispositivo copra effettivamente la distanza richiesta.

Funzione di ripetitore wireless.

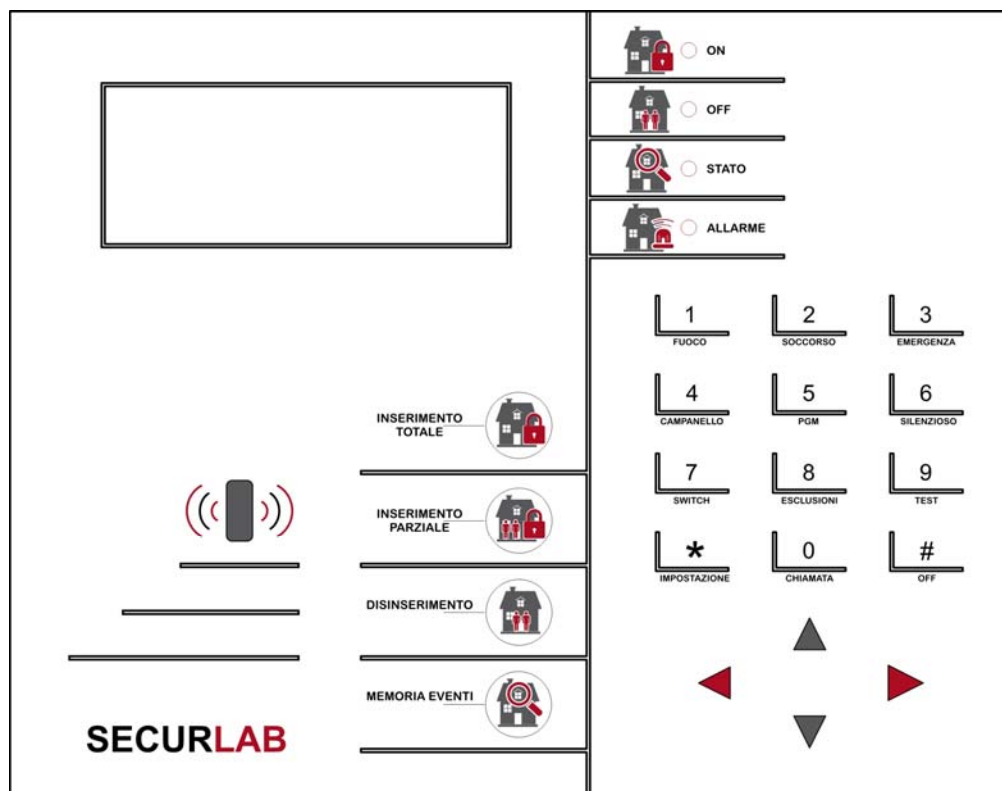
Quando uno o più sensori senza fili sono fuori dalla portata radio della centrale, o ci sono degli ostacoli che ne limitano la portata, è possibile utilizzare un ripetitore wireless per recuperare la portata tra sensori e centrale.







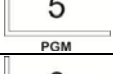

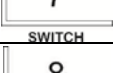
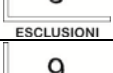
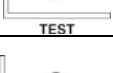



## Capitolo 3

### Tastiera e operazioni di base

#### 3.1 Pannello frontale di centrale



|  |   |
|--|---|
|  | LED ON: si accende quando la centrale è inserita.   |
|  | LED OFF: si accende quando la centrale è disinserita.<br>Lampeggia per indicare un'avaria di zona ( es. zona aperta ) |
|  | LED STATO: lampeggia per indicare un'avaria di sistema o quando manca la corrente elettrica 220Vac.                   |
|  | LED ALLARME: lampeggia per indicare un allarme in corso o avvenuto.   |
|  | INSERIMENTO TOTALE ( centrale inserita in modalità fuori casa )   |
|  | INSERIMENTO PARZIALE ( centrale inserita in modalità casa )   |
|  | DISINSERIMENTO ( centrale spenta )  |
|  | MEMORIA EVENTI ( ci sono eventi da consultare )   |
|  | Tasti direzionali   |
|  | Lettore carte RFID  |

|   |  |
|---|--|
|    | <b>Tasto 1</b> - Premere 3 secondi per attivare un allarme incendio  |
|    | <b>Tasto 2</b> - Premere 3 secondi per attivare un allarme soccorso  |
|    | <b>Tasto 3</b> - Premere 3 secondi per attivare un allarme di emergenza  |
|    | <b>Tasto 4</b> - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per abilitare o disabilitare la modalità campanello.                              |
|    | <b>Tasto 5</b> - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per abilitare o disabilitare l'uscita PGM.  |
|    | <b>Tasto 6</b> - Premere 3 secondi per attivare o disattivare la modalità silenzioso.  |
|    | <b>Tasto 7</b> - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per accendere o spegnere i carichi elettrici ( switch ).                          |
|    | <b>Tasto 8</b> - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per escludere o includere una zona.   |
|    | <b>Tasto 9</b> - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per fare il test dei sensori o della sirena.                                      |
|    | <b>Tasto 0</b> - Premere 3 secondi per effettuare chiamate manuale tramite il GSM. La durata massima di una chiamata vocale è 240 secondi e verrà comunque interrotta se avviene un allarme. |
|   | <b>Tasto *</b> - Indietro  |
|  | <b>Tasto #</b> - Conferma  |

**Modalità Silenziosa :** tutti gli indicatori led, retroilluminazione e avvisi sonori sono disattivati. Viene interrotta automaticamente se l'utente accede al pannello o in caso di allarme.

**Esclusione zona:** escludere una zona significa disabilitarla ed inibirla dall'inserimento. Non appena il sistema viene disinserito e reinserito, l'esclusione della zona non ha più effetto.

**Test di comunicazione:** per testare la comunicazione tra il pannello e la centrale di vigilanza.

**Test Sirena:** per verificare lo stato funzionale della sirena.





**Test sensori:** per verificare lo stato funzionale dei rilevatori.

### 3.2 Operazioni base

|                                       |   |                           |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Password amministratore               | 012345  |                           |
| Password utente                       | Utente 01   | 1234                      |
|                                       | Utenti 02-16  | di fabbrica NON IMPOSTATE |
| Disinserimento                        | password utente [1234]+ "OFF"   |                           |
| Inserimento casa                      | "INSERIMENTO PARZIALE"  |                           |
| Inserimento totale                    | "INSERIMENTO TOTALE"  |                           |
| Registro eventi                       | "MEMORI EVENTI"   |                           |
| Togliere alimentazione alla centrale  | Scollegare il cavo di alimentazione, premere e tenere premuto # per almeno 3 secondi + password utente [1234] + #                             |                           |
| Entrare nelle impostazioni di sistema | Premere e tenere premuto * per più di 3 secondi + password amministratore [012345] + #  |                           |
| Entrare nelle impostazioni utente     | Premere e tenere premuto * per più di 3 secondi + numero utente (01) + password utente [1234] + #   |                           |
| Ispezione Zone                        | Le zone cablate vengono attivate dopo un minuto dall'accensione del dispositivo   |                           |
| Reimpostazione Password               | <b>Disalimentare e rialimentare la centrale, inserire 000000 entro 1 minuto dell'accensione per entrare nel menu dei settaggi del sistema</b> |                           |

### 3.3 Indicazioni e spie luminose

| Icona | Descrizione                 | Icona | Descrizione           |
|-------|-----------------------------|-------|-----------------------|
|       | Ricezione segnale GSM       |       | GSM attivo / in linea |
|       | Stato linea telefonica      |       | Parziale              |
|       | Batteria scarica - sensori  |       | Disinserimento        |
|       | Batteria scarica - centrale |       | Inserimento           |
|       | Allarme in corso            |       | Stato GPRS            |
|       | Guida vocale attiva         |       |                       |

|   |   |
|---|---|
|  | Lampeggia quando la linea telefonica fuori uso, accesa fissa quando tutto è ok. |
|  | Lampeggia quando il GSM non è pronto, è accesa fissa quando è normale.          |
|  | Lampeggia quando il GPRS è disconnesso, è accesa fissa quando è connesso.       |
|  | Lampeggia se è in modalità silenziosa, è accesa fissa se è in modalità normale. |

### Esempio codici allarme :

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| <i>A-05</i>  | Allarme Zona 5             |
| <i>F-05E</i> | Avaria Zona 5              |
| <i>P-05</i>  | Zona 5 Esclusa             |
| <i>F-05L</i> | Zona 5 Sensore disconnesso |
| <i>F-05□</i> | Zona 5 Batteria scarica    |

**NOTA:** il numero della zona che ha generato l'allarme rimane visibile sul display dopo il disinserimento. Per cancellare la visualizzazione di zona in memoria allarme e tornare alla normale visualizzazione si deve effettuare un doppio disinserimento.


### 3.4 Inserimento / disinserimento / panico-emergenza

☆ **Inserimento totale**



Premere il tasto INSERIMENTO TOTALE sulla centrale o il tasto sul telecomando e la centrale attiverà sia il messaggio vocale "Sistema Inserito" ed un suono di conferma. L'icona ON si accenderà.

☆ **Disinserimento**



Premere il tasto DISINSERIMENTO sulla centrale o il tasto sul telecomando e la centrale attiverà sia il messaggio vocale "Sistema Disinserito" che un suono di conferma. L'icona OFF si accenderà.

☆ **Inserimento parziale**



Premere il tasto INSERIMENTO PARZIALE sulla centrale o il tasto sul telecomando e la centrale attiverà sia il messaggio "Inserimento Casa" che un suono di conferma. L'icona ON si accenderà.

☆ **Panico / Emergenza**

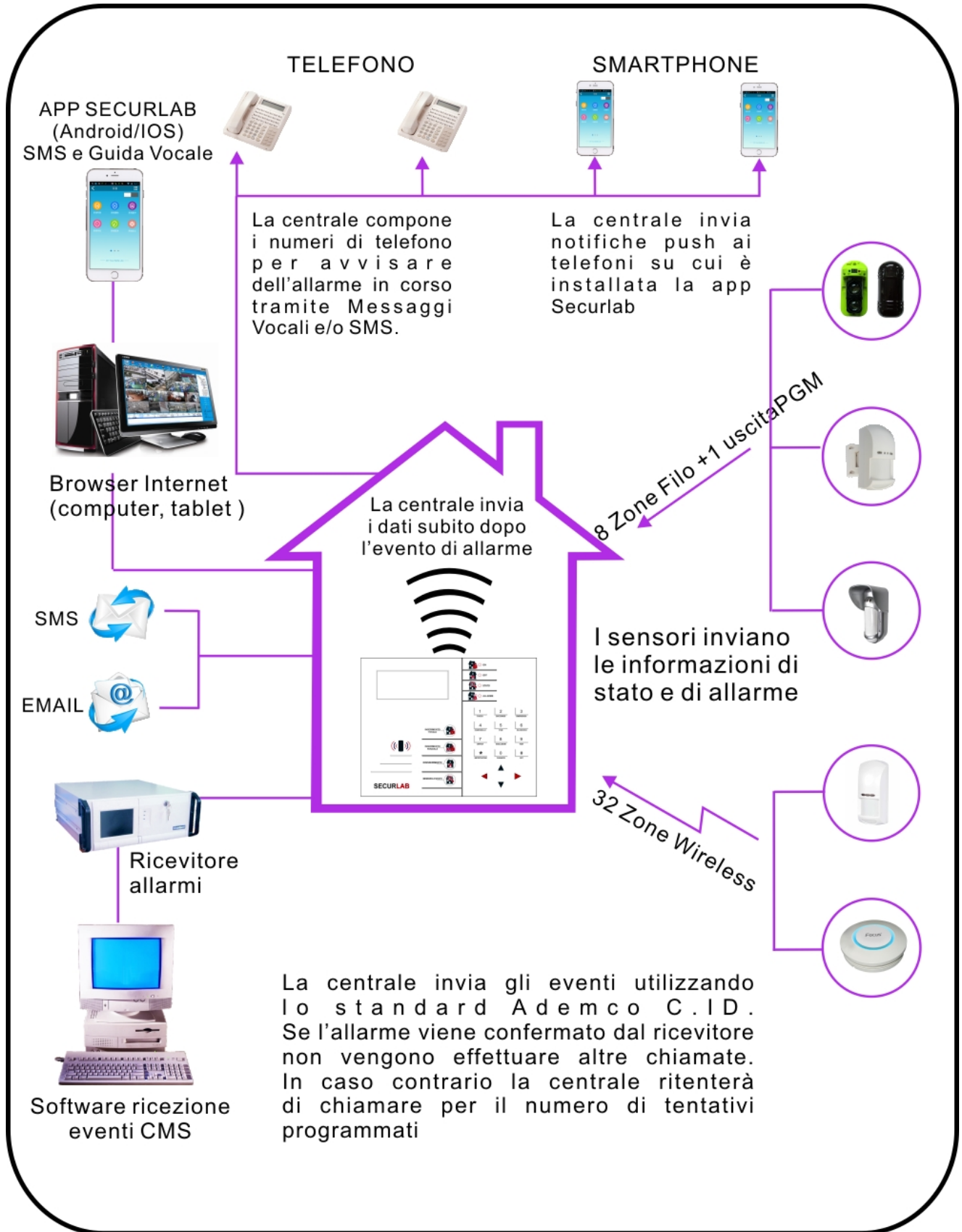


Premere il tasto "PANICO" sul telecomando o tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto 3 sulla centrale.

**NOTA:** nelle immagini sopra evidenziate viene mostrato come inserire o disinserire la centrale tramite tastiera o tramite telecomando. E' possibile inserire o disinserire la centrale anche attraverso altri metodi ed al centro CMS ( software ricezione eventi ) verrà mostrato il codice relativo alla metodo utilizzato per agire sulla centrale. La tabella seguente mostra i codici relativi ai modi di Inserimento / Disinserimento pervenuti alla centrale :

|       |   |
|-------|---|
| 40-47 | Inserimento/disinserimento tramite telecomando ( 8 telecomandi )                                  |
| 01-16 | Inserimento/disinserimento da tastiera di centrale tramite immissione codice utente ( 16 utenti ) |
| 50-54 | Inserimento/disinserimento da chiamata telefonica   |
| 80-81 | Inserimento/disinserimento con inserimento orario automatico tramite timer o zone ingresso chiave |
| 60    | Inserimento/disinserimento tramite software CMS   |
| 20-39 | Inserimento/disinserimento tramite tag RFID   |
| 70    | Inserimento/disinserimento tramite pagina Web   |
| 90    | Inserimento/disinserimento tramite comando sconosciuto  |

3.5 Procedure di supervisione e di allarme




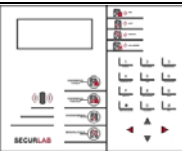


## Capitolo 4

### 4.1 Controllo remoto della centrale tramite telefono

L'utente può controllare a distanza il sistema tramite chiamate al GSM integrato.

Effettuare una chiamata al numero associato alla SIM.

Quando la centrale risponde, inserire il vostro codice utente e seguire le istruzioni del menu vocale.

|   |   |
|---|---|
|    | <p>L'utente chiama il numero della centrale.</p> <p><b>NOTA:</b><br/>SECURLAB utilizza il GSM integrato e necessita di scheda SIM.</p>  |
|    | <p>La centrale risponde</p>   |
| <p><br/>Inserire la password</p>  | <p>Inserire la password utente.<br/><b>NOTA:</b> la password di default è 1234</p>  |
| <p><br/>Seguire le indicazioni del menu vocale per eseguire le varie operazioni.</p> | <p>Premi 1 per inserire<br/>Premi 2 per disinserire<br/>Premi 3 per l'inserimento parziale<br/>Premi 4 per controllare le utenze elettriche<br/>Premi 5 per commutare gli interruttori elettrici<br/>Premi 6<br/>Premi 9 per vivavoce full duplex<br/>Premi 0 per terminare la chiamata</p> |

### 4.2 Operazioni durante la ricezione di un allarme dalla centrale Securlab

Ad allarme avvenuto, il sistema invia la prima telefonata verso il numero di telefono registrato ed, a risposta, viene riprodotto il messaggio vocale preregistrato.

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p>Quando si verifica un allarme la centralina prima invierà gli SMS di allarme, quindi inizierà a chiamare i numeri telefonici preimpostati.</p> |  <p>L'utente risponde alla chiamata.</p> | <p><br/>Verrà riprodotto il messaggio vocale preregistrato ed a seguire:</p> <p>Premi 1 per cancellare l'allarme<br/>Premi 2 per controllare l'evento che ha generato l'allarme<br/>Premi 3 per l'inserimento totale<br/>Premi 4 per disinserire<br/>Premi 5 per l'inserimento parziale<br/>Premi 6 per attivare la sirena<br/>Premi 7 per l'ascolto ambientale ( solo ascolto )<br/>Premi 8<br/>Premi 9 per vivavoce full duplex<br/>Premi 0 per terminare la chiamata</p> |
|---|---|--|



## Controllo della centrale di allarme tramite SMS

La centrale di allarme Securlab è gestibile da remoto anche tramite messaggi SMS preconfigurati.

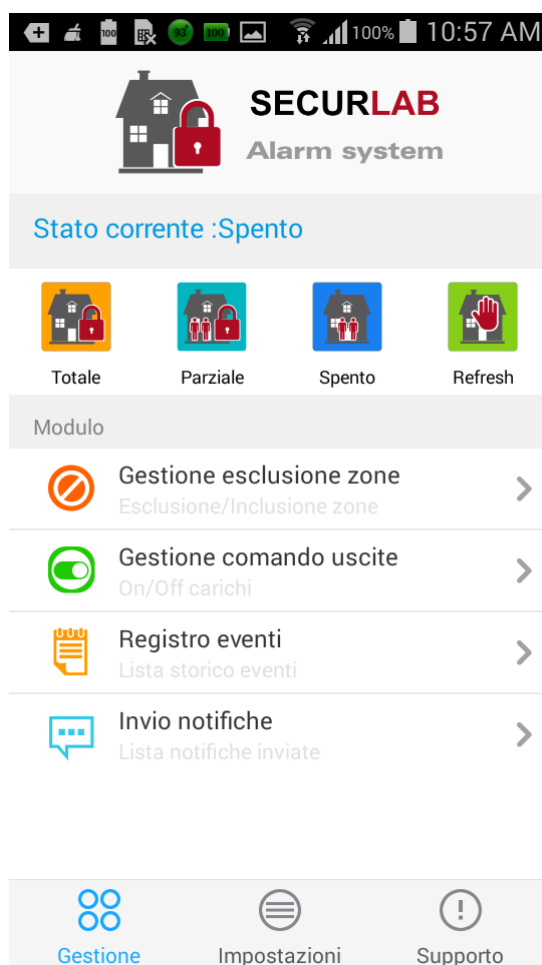
Per inviare un comando alla centrale è necessario creare un SMS con stringa testo formattata come mostrato nella tabella.

| COMANDO                               | STRINGA DA INVIARE                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Inserimento                           | #PW1234#TOT                         |
| Disinserimento                        | #PW1234#OFF                         |
| Inserimento Parziale                  | #PW1234#PAR                         |
| Controllo stato                       | #PW1234#STATO                       |
| Attiva l'uscita su morsettiera PGM    | #PW1234#PGM ON                      |
| Disattiva l'uscita su morsettiera PGM | #PW1234#PGM OFF                     |
| Attiva contatto elettrico             | #PW1234# USCITA ON XX (XX=01 – 16)  |
| Disattiva contatto elettrico          | #PW1234# USCITA OFF XX (XX=01 – 16) |

**Nota:** il codice utente di default è 1234. Quando viene inviato un comando corretto non si riceve nessuna risposta. Quando il comando è **errato** si riceve un sms che avvisa dell'erroneo comando inviato.

## Controllo remoto tramite App

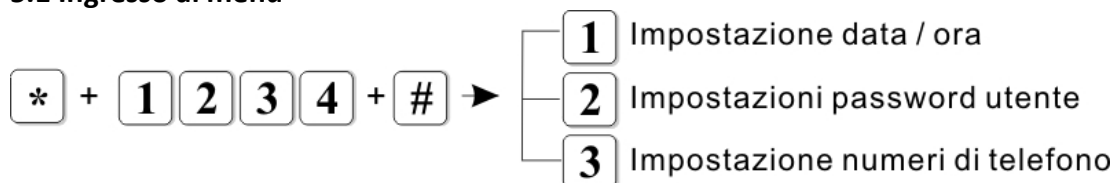
Le app per Android e iOS sono scaricabili da Play Store e App Store con nome SECURLAB



## Capitolo 5

### Menù di impostazione parametri utente

#### 5.1 Ingresso al menù



**NOTA:** di seguito si fa riferimento alla simbologia AA= anno, MM= mese, GG=giorno, hh= ora, mm= minuti, ss= secondi, durante il procedimento la centralina comunicherà con l'utente tramite l'altoparlante. Tali istruzioni saranno precedute dal simbolo e riportate in maiuscolo: la combinazione dei tasti da premere sul pannello invece verrà riportata in **grassetto corsivo**.

#### 5.2 Impostazione ora

|  |   |
|--|---|
| *  | Tenere premuto per 3 secondi  |
| INSERIRE LA PASSWORD   |   |
| <b>1234 #</b>  | Inserire la password utente e premere il tasto # per confermare.  |
| <b>1 #</b>   | Selezionare 1 per le impostazioni dell'ora.   |
| INSERIRE L'ORA DI SISTEMA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |   |
| <b>AA MM GG<br/>hh mm ss #</b><br>Es. 15 05 06 12 00 00 #                    | Inserire la data ed ora di sistema e premere il tasto # per confermare.<br>Esempio a fianco: impostato orario alle 12:00 del 6 maggio 2015. |

**NOTA:** sullo schermo lampeggeranno le icone relative alla data :

Y= anno, M= mese, D= giorno, H= ora, Min=minuti, Sec= secondi.

E' possibile, durante la digitazione, utilizzare i tasti freccia spostare il cursore sul campo desiderato.

#### 5.3 Impostazione password utente ( 01-16 )

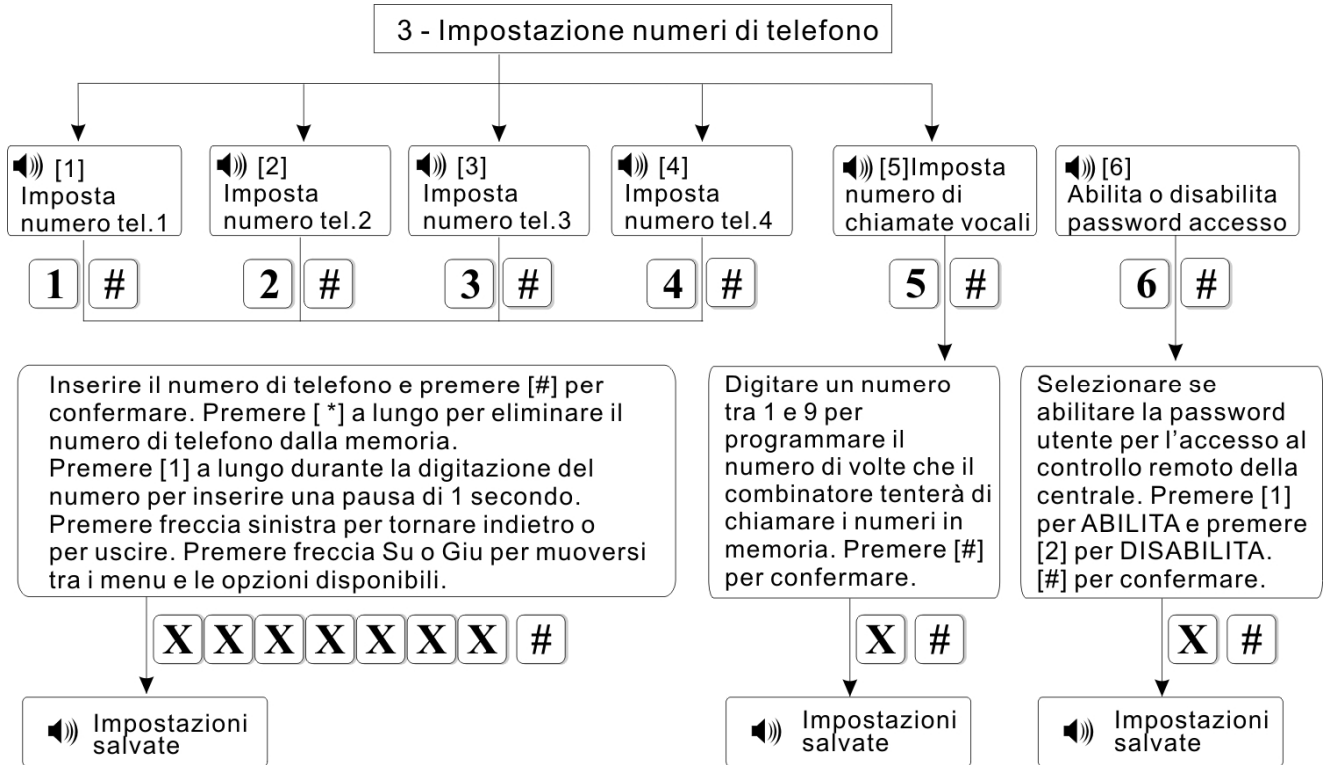
|   |   |
|---|---|
| *   | Tenere premuto per 3 secondi  |
| INSERIRE LA PASSWORD  |   |
| <b>1234 #</b>   | Inserire la password utente e premere il tasto # per confermare   |
| <b>2 #</b>  | Selezionare 2 per le impostazioni delle password utente   |
| INSERIRE IL NUMERO UTENTE DELLA PASSWORD DA MODIFICARE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |   |
| <b>XX #</b><br>Es. 02 #   | Inserire il numero utente ( 01-16 ) e premere il tasto # per confermare.<br>Nell'esempio verrà modificata la password utente n. 02. |
| INSERIRE LA PASSWORD, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                                   |   |
| <b>XXXX #</b><br>Es. 5678 #   | Inserire la nuova password ( <b>4 cifre</b> ) e premere il tasto # per confermare<br>Nell'esempio la nuova password sarà 5678.      |

**Nota:** è possibile impostare fino a 16 diverse password utente.

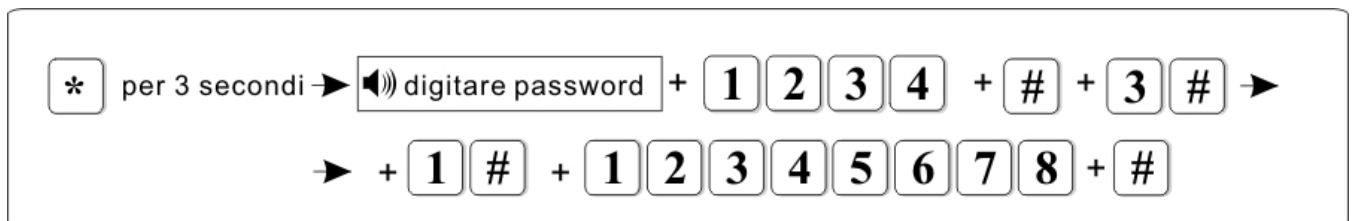
Solo l'utente n° 1 ( default 1234 ) può entrare nelle impostazioni di centrale.

5.4 Impostazione numeri di telefono per chiamata vocale e/o SMS

|                      |   |
|----------------------|---|
| *                    | Tenere premuto per 3 secondi  |
| INSERIRE LA PASSWORD |   |
| 1234 #               | Inserire la password utente e premere il tasto # per confermare                             |
| 3 #                  | Digitare 3 per le impostazioni dei numeri della centrale , quindi premere # per confermare. |



ESEMPIO PROGRAMAZIONE NUMERO DI TELEFONO 1 :



## Capitolo 6

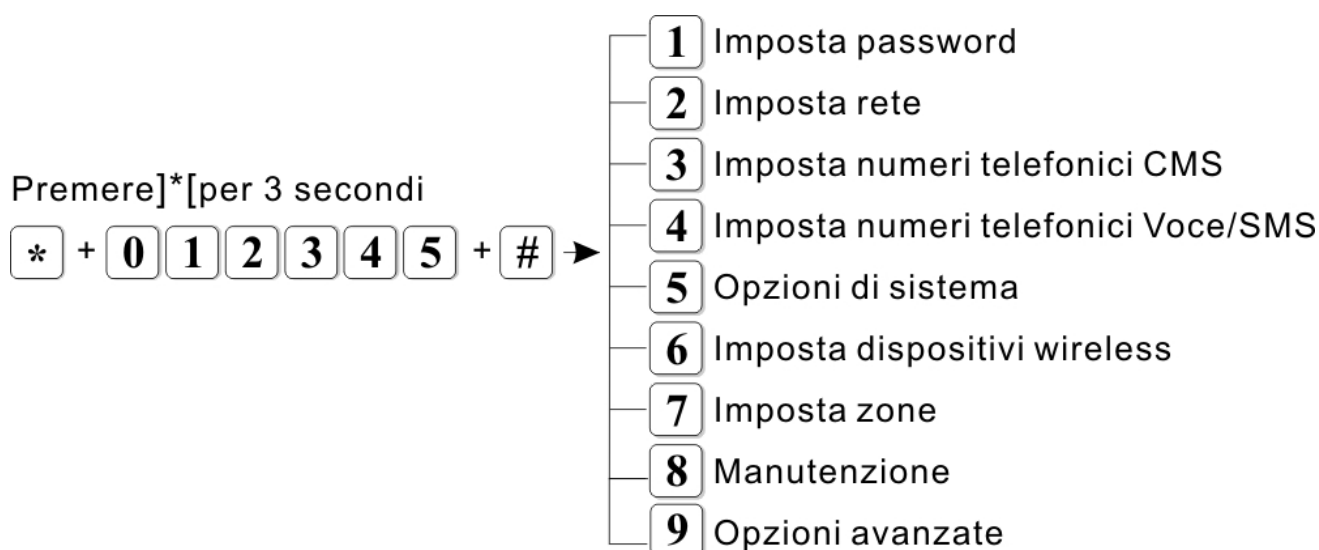
### Menù di impostazione parametri tecnico

#### 6.1 Ingresso al menù tecnico

Si prega di leggere le istruzioni di questo capitolo con attenzione ed assicurarsi sempre di adottare la metodologia corretta in base alla necessità di programmazione.

Il menù di programmazione tecnico include 9 sotto menu ( vedi sotto ).

Per entrare in programmazione tecnico digitare la seguente sequenza :

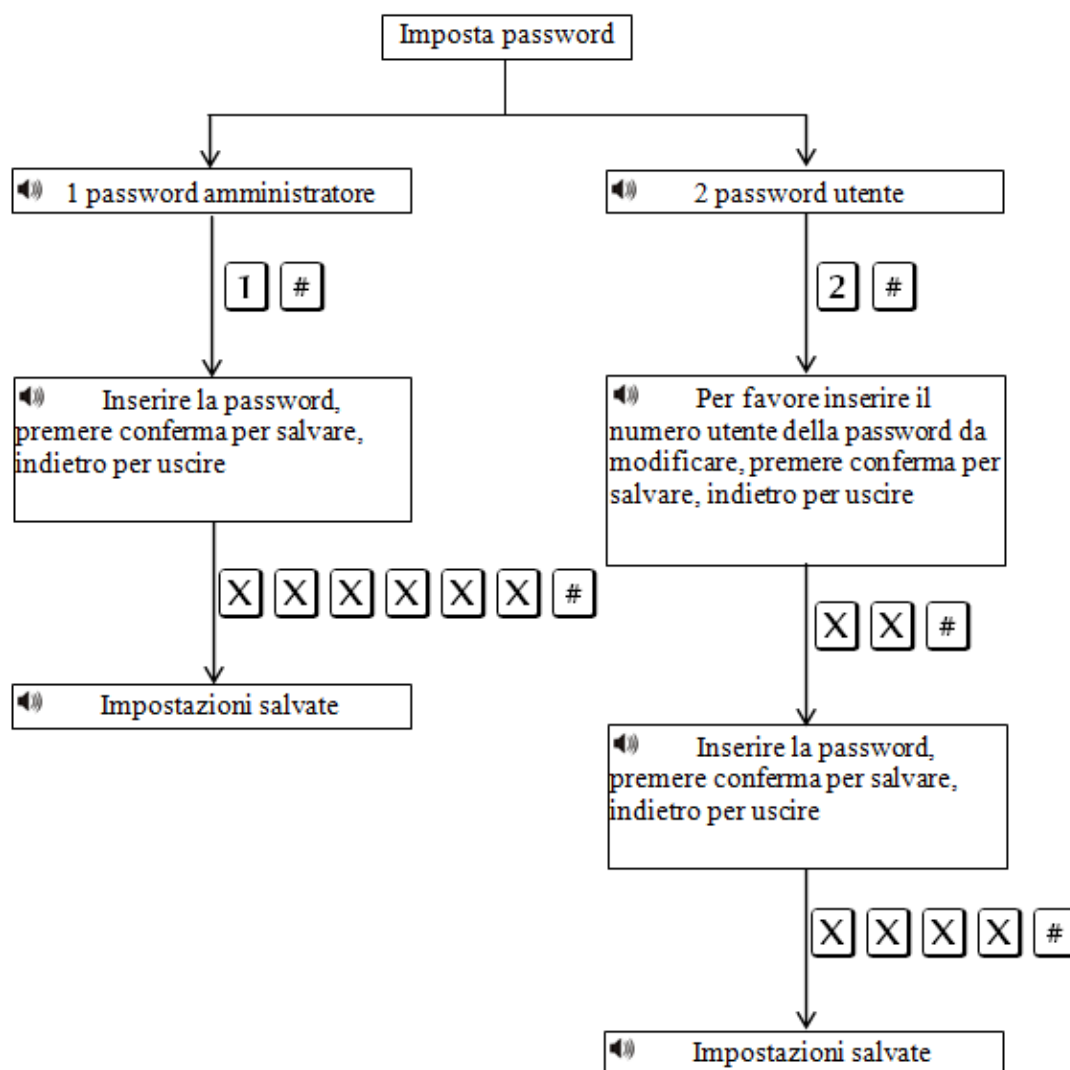


#### 6.2 Imposta password

Premere]\*[per 3 secondi

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 1 #

|             |   |
|-------------|---|
| *           | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊           | INSERIRE LA PASSWORD  |
| 012345<br># | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare.<br>012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| 1 #         | Digitare 1 per le impostazioni delle password, quindi premere # per confermare  |



**Nota:** le impostazioni della password includono password utente e password amministratore.

La password utente si usa per inserire e disinserire il sistema sia da locale che da remoto.

La password amministratore è l'unica che dà accesso alle impostazioni del sistema.

La Password amministratore è una sola ed è di 6 cifre.

La password utente è a 4 cifre.

È possibile impostare 16 diverse password utente, da 01-16, ma solo l'utente 01 può entrare nelle impostazioni utente.

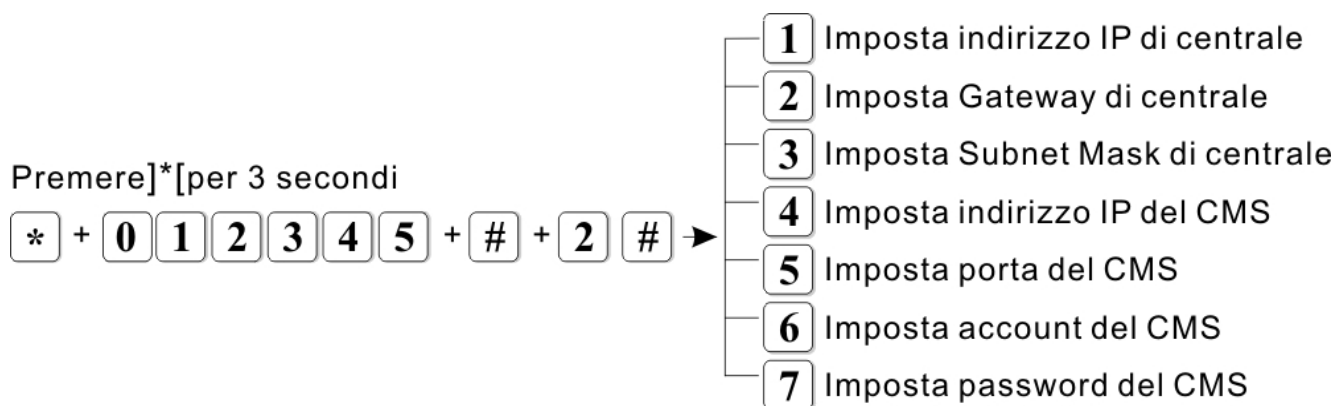
Se si dimentica la password, disalimentando e rialimentando la centrale, per il primo minuto, la password dell'amministratore è 000000.

Tale provvisoria password si può usare per eseguire tutti i settaggi compresa nuova password.

**Nota:** in caso di errore, premere di nuovo il tasto freccia SX per tornare al menu precedente.

**Nota:** l'impostazione di fabbrica della password amministratore è 012345, password utente è 1234.

### 6.3 Imposta rete



|        |  |
|--------|--|
| *      | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊      | INSERIRE LA PASSWORD   |
| 012345 | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. |
| #      | 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.                          |
| 2 #    | Digitare 2 per le impostazioni di rete, quindi premere # per confermare. |

**Nota:** l'indirizzo IP preimpostato di fabbrica è **192.168.1.81**.

Occorre modificarlo secondo le impostazioni della propria rete.

Se nella rete sono presenti più centrali occorre prestare attenzione affinché ognuna abbia un indirizzo distinto. Tutte le altre impostazioni sono vuote di default.

Impostando l'indirizzo IP o il gateway, occorre inserire gruppi di 3 cifre, se ad esempio, si volesse impostare l'indirizzo IP come 192.168.1.11, occorrerà inserire 192.168.001.011.

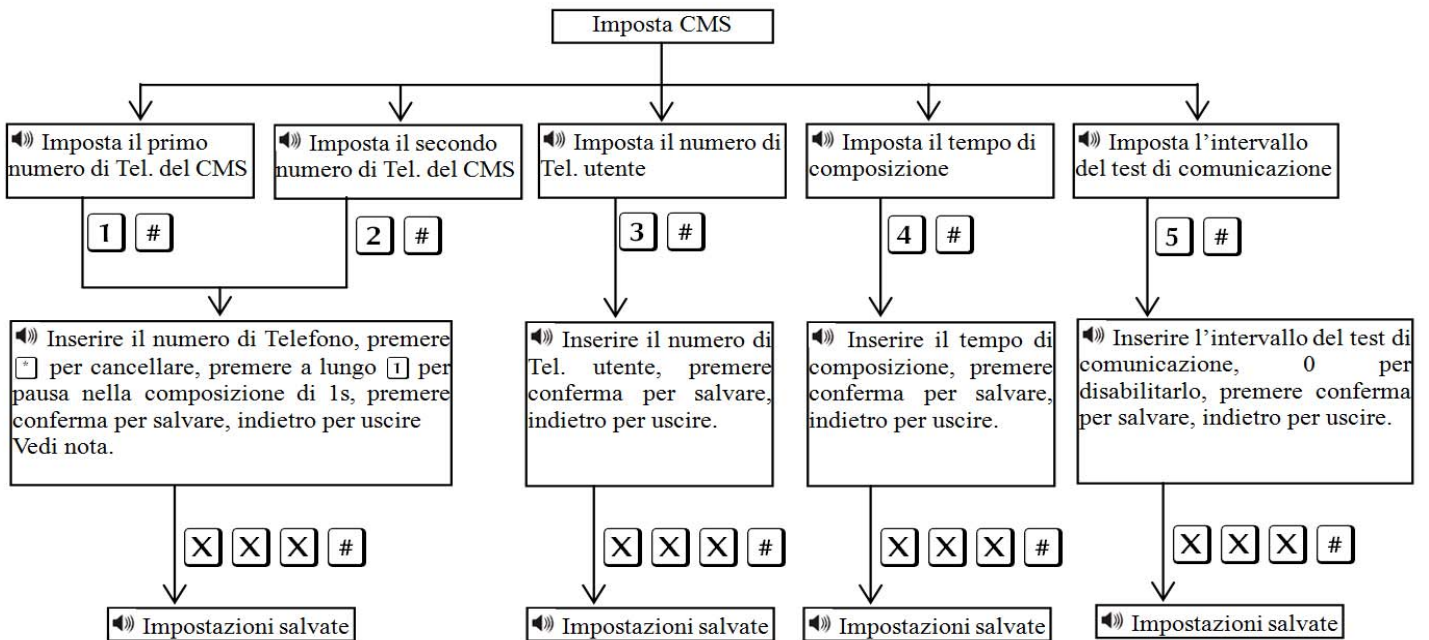
**NOTA:** dopo aver confermato premendo il tasto # occorre tornare al menu impostazioni di rete per rendere valida la modifica.

### 6.4 Imposta numeri di telefono della centrale per vigilanza

Premere]\*[per 3 secondi

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 3 #

|                        |  |
|------------------------|--|
| *                      | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD |  |
| 012345 #               | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| 3 #                    | Digitare 3 per le impostazioni dei numeri della centrale di vigilanza, quindi premere # per confermare.                  |



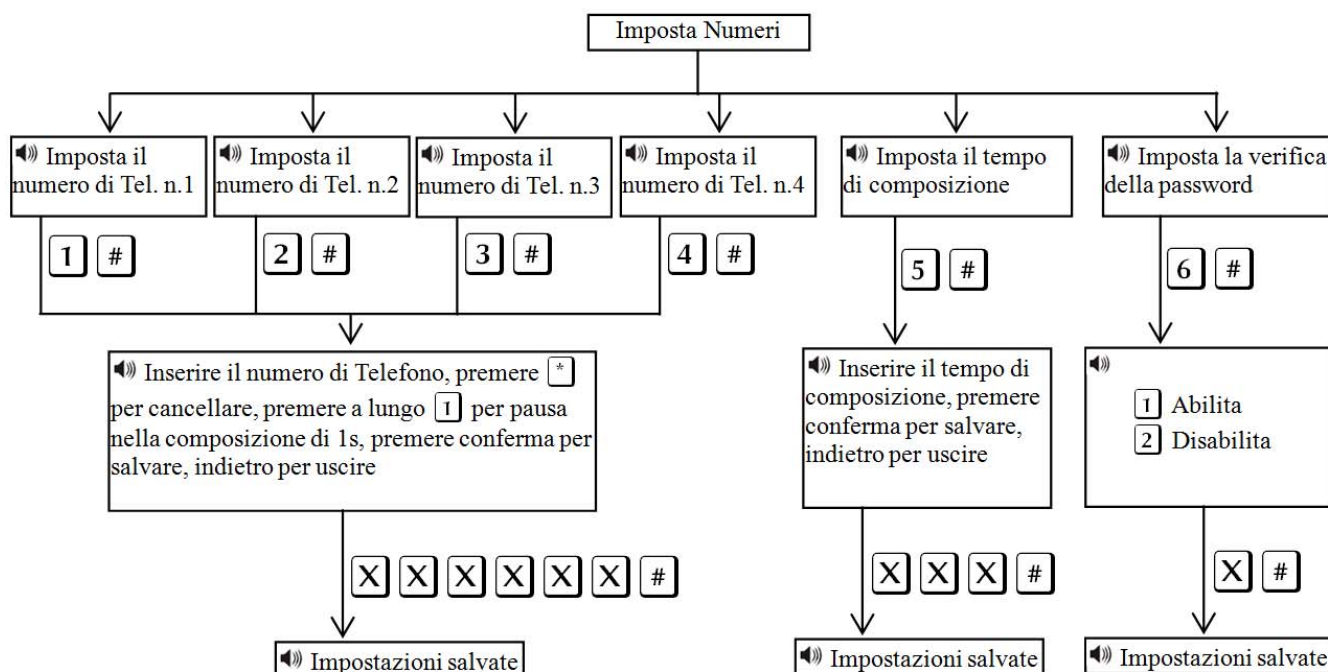
**Nota:** i numeri di telefono CMS 1 e 2 sono per le chiamate alla vigilanza in protocollo Contact ID. Il tempo di composizione ( tentativi di chiamata ) può essere impostato 1- 09. L' intervallo di tempo di comunicazione può essere impostato da 0-999 ore ( di solito 24 ore ).

## 6.5 Programmazione numeri di telefono delle chiamate vocali e/o SMS

Premere]\*[per 3 secondi

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 #

|                      |  |
|----------------------|--|
| *                    | Tenere premuto per 3 s   |
| INSERIRE LA PASSWORD |  |
| <b>012345 #</b>      | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>4 #</b>           | Digitare 4 per le impostazioni delle chiamate vocali e a seguire premere # per confermare.                               |



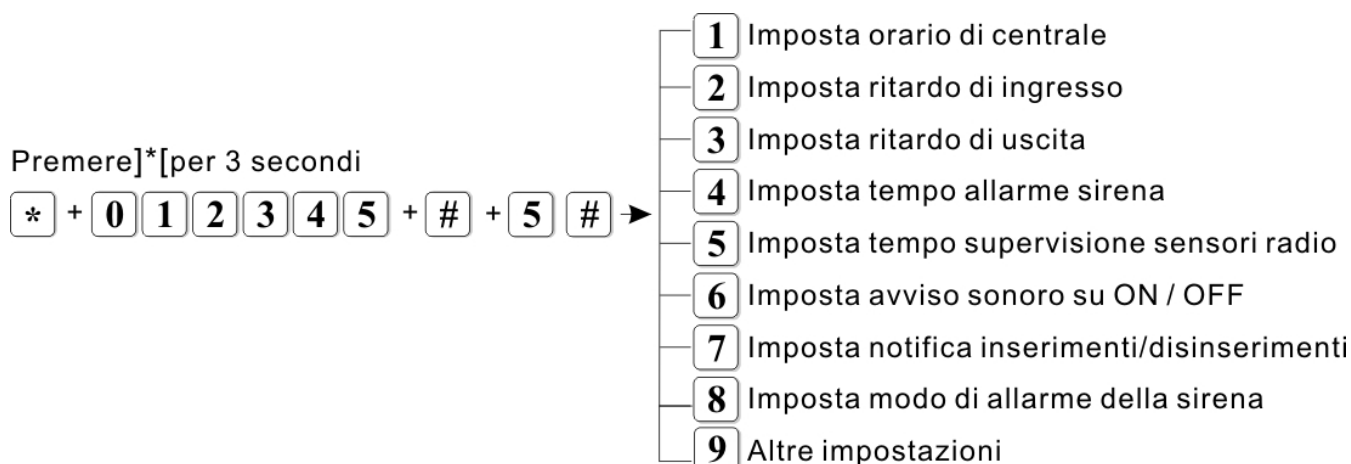
**Nota:** i numeri di telefono 1, 2, 3 e 4 sono per le chiamate Vocali e gli SMS

Il tempo di composizione ( tentativi di chiamata ) può essere impostato 1- 09.

Imposta verifica password stabilisce se la centrale di allarme è abilitata alla richiesta della password quando l'utente chiama la centrale. Alla risposta verrà richiesto di inserire la password utente.



## 6.6 Opzioni sistema



### 6.6.1 Impostazione orario di centrale

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.   |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>1 #</b>   | Digitare 1 per le impostazioni dell'ora di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 INSERIRE L'ORA DI SISTEMA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                 |  |
| <b>YYMMDDhmmss#</b><br>Ad esempio per le 12:30:00 del 6 maggio 2015 digitare:<br>150506123000# | Seguire le indicazioni del display, dove compariranno i simboli Y= anno, M=Mese, D= giorno, H=Ore, Min=Minuti, S=Secondi.<br>È possibile usare i tasti SU e GIU per spostare il cursore. |

### 6.6.2 Imposta ritardo di ingresso

Il ritardo di entrata è il ritardo dell'allarme dopo che uno dei sensori è stato attivato. Di default è impostato a 10 secondi.

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2 #</b>  | Digitare 2 per le impostazioni del ritardo di entrata, quindi premere # per confermare.                                  |
| 🔊 INSERIRE IL RITARDO DI ENTRATA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XXX#</b><br>Ad esempio per 20s digitare:<br>020#                                 | Inserire un numero a 3 cifre compreso tra 0 -255, quindi premere # per confermare.                                       |

### 6.6.3 Imposta ritardo di uscita

Quando si inserisce il sistema di allarme si ha a disposizione un tempo di uscita per abbandonare i locali. Di fabbrica è impostato a 10 secondi.

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>   |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>3 #</b>  | Digitare 3 per le impostazioni del ritardo di uscita, quindi premere # per confermare.                                   |
| 🔊 <b>INSERIRE IL RITARDO DI USCITA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>XXX#</b><br>Ad esempio per 20s digitare:<br>020#                                       | Inserire un numero a 3 cifre compreso tra 0 -255, quindi premere # per confermare.                                       |

### 6.6.4 Imposta tempo allarme sirena

E' il tempo di attivazione dell'allarme sirena.  
La durata preimpostata di fabbrica è 5 minuti.

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>  |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>4 #</b>   | Digitare 4 per le impostazioni del tempo di attivazione della sirena, quindi premere # per confermare.                   |
| 🔊 <b>INSERIRE UN TEMPO DI ATTIVAZIONE DELLA SIRENA COMPRESO TRA 0 E 30 MINUTI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>XX#</b><br>Ad esempio per 10min. digitare:<br>10#   | Inserire un numero a 2 cifre, quindi premere # per confermare.   |

### 6.6.5 Imposta tempo supervisione sensori radio

Si può impostare un intervallo di tempo che la centrale utilizzerà per fare i controlli ciclici sul funzionamento dei dispositivi wireless ( supervisione ). Se in questa finestra di tempo la centrale non riceve il segnale dai trasmettitori radio li considererà guasti. Di fabbrica questo intervallo di tempo è impostato a 0 (disabilitato), ma si può impostare tra 0 e 99 ore ( è raccomandabile non impostare un tempo inferiore a 6 ore ).

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>5 #</b>  | Digitare 6 per le impostazioni per il controllo della comunicazione con i sensori, quindi premere # per confermare.      |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DI ORE TRA DUE CONTROLLI PER LA PERDITA DI COMUNICAZIONE CON I SENSORI, INSERIRE UN NUMERO COMPRESO TRA 0 E 99, 0 PER DISABILITARE IL CONTROLLO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX#</b><br>Ad esempio per 12 ore digitare:<br>12#  | Inserire un numero a 2 cifre, compreso tra 0-99, 0 per disabilitare il controllo, quindi premere # per confermare.       |

### 6.6.6 Imposta avviso sonoro su inserimento/disinserimento

Quando si inserisce o disinserisce il sistema tramite telecomando, la sirena interna alla centrale emette un bip per conferma. Questa funzione di fabbrica è disattivata.

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per le impostazioni dell'avviso sonoro, quindi premere # per confermare.                                      |
| 🔊 SELEZIONARE L'AVVISO SONORO PER INSERIMENTO/DISINSERIMENTO, 1 PER UN SUONO BREVE, 2 PER NESSUN SUONO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>1#</b> per attivarlo<br><b>2#</b> per disattivarlo   | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.6.7 Invio notifica inserimenti/disinserimenti

Si può scegliere di inviare il rapporto di ogni manovra di inserimento o disinserimento. Di fabbrica questa opzione è disabilitata.

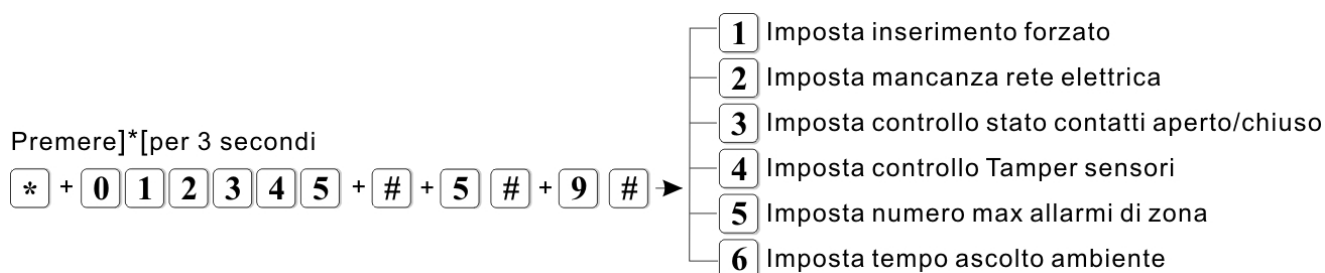
|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>   |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>7 #</b>  | Digitare 7 per le impostazioni del rapporto di inserimento/disinserimento, quindi premere # per confermare.              |
| 🔊 <b>SELEZIONARE IL RAPPORTO PER INSERIMENTO/DISINSERIMENTO, 1 PER ABILITARLO, 2 PER DISABILITARLO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>1# per attivarlo</b><br><b>2# per disattivarlo</b>   | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.6.8 Imposta modo allarme della sirena

Si può impostare la tipologia di allarme per la sirena.

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>   |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>8 #</b>  | Digitare 8 per le impostazioni di allarme, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 <b>SELEZIONARE IL TIPO DI SUONO PER LA SIRENA, 1 PER SUONO CONTINUO, 2 PER SUONO IMPULSIVO, 3 PER SILENZIOSA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>1# per suono continuo</b><br><b>2# per suono impulsivo</b><br><b>3# per silenziosa</b>   | Inserire 1, 2 o 3, quindi premere # per confermare.<br>Il valore preimpostato è 3: muto.                                 |

## 6.7 Altre Impostazioni



### 6.7.1 Imposta inserimento forzato

Se un sensore risulta aperto / non pronto durante l'inserimento ( ad esempio guasto o una finestra aperta ) la centrale NON si inserirà. Abilitando l'inserimento forzato la centrale si inserirà forzatamente, escludendo le zone non pronte.

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>   | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>1 #</b>   | Digitare 1 per l'inserimento forzato, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 SELEZIONARE 1 PER ABILITARE L'INSERIMENTO FORZATO, 2 PER DISABILITARE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>1#</b> per abilitare<br><b>2#</b> per disabilitare  | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.7.2 Imposta mancanza corrente elettrica 220Vac

Quando la corrente 220vac viene a mancare, la centrale invia un avviso.

È possibile impostare il ritardo col quale viene inviato questo avviso (di fabbrica impostato a 30 min.)

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>  | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2 #</b>  | Digitare 2 per mancanza di corrente, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DI MINUTI, DA 0 A 255, DI MANCANZA CORRENTE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XXX#</b>   | Inserire un numero a 3 cifre compreso tra 0-255, quindi premere # per confermare.  |

### 6.7.3 Imposta controllo stato aperto / non pronto dei sensori ( contatti )

È possibile mostrare sul display della centrale lo stato di aperto / non pronto di una zona ( contatto porta / finestra ). Di fabbrica il controllo è disabilitato.

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>   |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>  | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>3 #</b>  | Digitare 3 per il controllo dei contatti magnetici, quindi premere # per confermare.                                     |
| 🔊 <b>SELEZIONARE 1 PER ABILITARE IL CONTROLLO DELLO STATO DI NON PRONTO, 2 PER DISABILITARE IL CONTROLLO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>1#</b> per abilitare<br><b>2#</b> per disabilitare   | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.7.4 Imposta controllo dello stato di manomissione ( tamper ) dei sensori

Se questo controllo è attivo, ed un tamper viene attivato, la centrale genera un allarme. Di fabbrica questa funzione è attiva.

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 <b>INSERIRE LA PASSWORD</b>  |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>   | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>4 #</b>   | Digitare 4 per il controllo del tamper di manomissione, quindi premere # per confermare.                                 |
| 🔊 <b>SELEZIONARE 1 PER ABILITARE IL CONTROLLO DEL TAMPER DEI SENSORI, 2 PER DISABILITARE IL CONTROLLO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE</b> |  |
| <b>1#</b> per abilitare<br><b>2#</b> per disabilitare  | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.7.5 Imposta numero massimo di allarmi di zona

Se questa funzione è impostata a 1, durante un allarme di zona vengono ignorati altri allarmi.

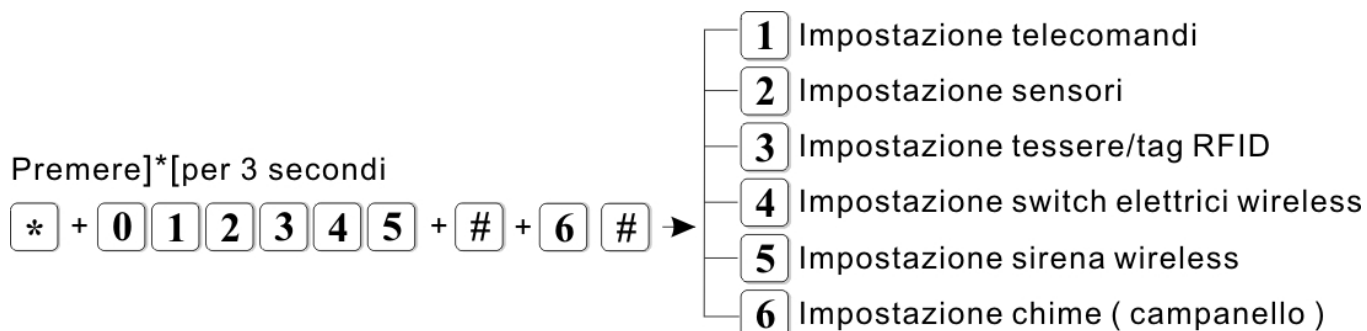
|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>  | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per numero di allarmi di zona, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 SELEZIONARE IL NUMERO DI ALLARMI DI ZONA, 1 ILLIMITATI, 2 LIMITATI A 3, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>1#</b> per allarmi illimitati<br><b>2#</b> per allarmi limitati a 3 cicli  | Inserire 1 o 2, quindi premere # per confermare.   |

### 6.7.6 Imposta tempo per ascolto ambiente

Di fabbrica è impostato a 10 secondi ( timeout ascolto ambiente ).

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.   |
| <b>9 #</b>   | Digitare 9 per le altre impostazioni, quindi premere # per confermare.   |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per l'ascolto ambientale, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO, DA 10 A 255, DEI SECONDI MASSIMI PER ASCOLTO AMBIENTALE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XXX#</b>  | Inserire un numero a 3 cifre compreso tra 10-255, quindi premere # per confermare.                                       |


## 6.8 Gestione dispositivi wireless



### 6.8.1 Impostazione telecomandi

Il menu telecomandi permette di acquisire ( tramite codifica per apprendimento o inserendo il codice ID del telecomando ) e cancellare i telecomandi.

#### Codifica telecomando per apprendimento

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| 012345 #  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| 6 #   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| 1 #   | Digitare 1 per le impostazioni dei telecomandi, quindi premere # per confermare.   |
| 1 #   | Digitare 1 per aggiungere un telecomando tramite apprendimento, quindi premere # per confermare.                         |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL TELECOMANDO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| X#  | Inserire un numero compreso tra 1-8, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 PREMERE UN TASTO SUL TELECOMANDO, PREMERE INDIETRO PER USCIRE                         |  |
|      | Premere un tasto sul telecomando   |
| 🔊 LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE                           |  |
| #   | premere # per completare l'impostazione.   |



### Acquisizione di un telecomando tramite codice seriale ( ID a 9 cifre )

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.                   |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.  |
| <b>1 #</b>  | Digitare 1 per le impostazioni dei telecomandi, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2 #</b>  | Digitare 2 per aggiungere un telecomando inserendone il codice seriale, quindi premere # per confermare.                                   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL TELECOMANDO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE         |  |
| <b>X#</b>   | Inserire un numero a compreso tra 1-8, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL CODICE SERIALE DEL TELECOMANDO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX...XX#</b>   | Inserire il codice seriale a 9 cifre del telecomando, riportato sulla confezione o sul telecomando stesso, quindi premere # per confermare |

### Cancellazione telecomando

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>1 #</b>  | Digitare 1 per le impostazioni dei telecomandi, quindi premere # per confermare.   |
| <b>3 #</b>  | Digitare 3 per cancellare un telecomando, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL TELECOMANDO DA CANCELLARE, 0 PER CANCELLARE TUTTI I TELECOMANDI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>X#</b>   | Inserire un numero a compreso tra 1-8, oppure 0 per cancellare tutti i telecomandi, quindi premere # per confermare.     |

## 6.8.2 Impostazioni sensori

Il menu rilevatori permette di acquisire ( tramite codifica per apprendimento o inserendo il codice del rilevatore ) e cancellare i rilevatori.

### Codifica rilevatore per apprendimento

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>2#</b>  | Digitare 2 per le impostazioni dei rilevatori, quindi premere # per confermare.  |
| <b>1 #</b>   | Digitare 1 per aggiungere un rilevatore tramite apprendimento, quindi premere # per confermare.                          |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL RILEVATORE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX#</b>   | Inserire un numero a compreso tra 1-32, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 PREMERE UN TASTO SUL RILEVATORE, PREMERE INDIETRO PER USCIRE                         |  |
|  | Premere il tasto di apprendimento sul rilevatore   |
| 🔊 LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE                          |  |
| <b>#</b>   | premere # per completare l'impostazione.   |

### Codifica rilevatore tramite seriale ( ID a 9 cifre )

|  |   |
|--|---|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |   |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.                  |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2#</b>  | Digitare 2 per le impostazioni dei rilevatori, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2 #</b>   | Digitare 2 per aggiungere un rilevatore inserendone il codice seriale, quindi premere # per confermare.                                   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL RILEVATORE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE         |   |
| <b>XX#</b>   | Inserire un numero a compreso tra 1-32, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL CODICE SERIALE DEL RILEVATORE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |   |
| <b>XX....XX#</b>   | Inserire il codice seriale a 9 cifre del rilevatore, riportato sulla confezione o sul rilevatore stesso, quindi premere # per confermare. |

## Cancellazione rilevatore

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>2#</b>  | Digitare 2 per le impostazioni dei rilevatori, quindi premere # per confermare.  |
| <b>3 #</b>   | Digitare 3 per cancellare un rilevatore, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL RILEVATORE DA CANCELLARE, 00 PER CANCELLARE TUTTI I RILEVATORI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX#</b>   | Inserire un numero compreso tra 01-32, oppure 00 per cancellare tutti i rilevatori, quindi premere # per confermare.     |

### 6.8.3 Impostazioni tessere/tag RFID

#### Codifica ed acquisizione delle carte RFID

|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>3#</b>  | Digitare 3 per le impostazioni delle carte RFID, quindi premere # per confermare.  |
| <b>1 #</b>   | Digitare 1 per aggiungere una carta RFID, quindi premere # per confermare.   |
| Seguire le indicazioni della centralina, quando richiesto avvicinare la carta RFID al pannello, nello spazio sotto il display e a sinistra dei tasti di inserimento. Quella è l'area del lettore RFID. |  |

#### Cancellazione carte RFID

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>*</b>                              | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD                |  |
| <b>012345 #</b>                       | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>                            | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>3#</b>                             | Digitare 3 per le impostazioni delle carte RFID, quindi premere # per confermare.  |
| <b>2 #</b>                            | Digitare 2 per cancellare le carte RFID, quindi premere # per confermare.  |
| Seguire le indicazioni della centrale |  |

### 6.8.4 Impostazione switch elettrici wireless ( utenze elettriche wireless )

Acquisizione di una utenza elettrica per autoapprendimento

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>4 #</b>   | Digitare 4 per le impostazioni delle utenze elettriche, quindi premere # per confermare.                                 |
| <b>1 #</b>   | Digitare 1 per aggiungere una utenza tramite apprendimento, quindi premere # per confermare.                             |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DELLA UTENZA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX#</b>   | Inserire un numero a compreso tra 01-16 quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 PREMERE IL TASTO SULL'UTENZA, PREMERE INDIETRO PER USCIRE                          |  |
| Premere il tasto sull'utenza a lungo in attesa della conferma di centrale            |  |
| 🔊 LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE                        |  |
| <b>#</b>   | premere # per completare l'impostazione.   |

### Cancellare una utenza elettrica

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.               |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.  |
| <b>4 #</b>  | Digitare 4 per le impostazioni delle utenze elettriche, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2 #</b>  | Digitare 2 per cancellare una utenza, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DELLA UTENZA DA CANCELLARE, 0 PER CANCELLARE TUTTE LE UTENZE ELETTRICHE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX#</b>  | Inserire un numero compreso tra 01-16 (a seconda del modello), 0 o 00 per cancellare tutte le utenze, quindi premere # per confermare. |

### 6.8.5 Impostazione / codifica sirena wireless

|   |   |
|---|---|
| *   | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |   |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.  |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.   |
| <b>5 #</b>  | Digitare 5 per le impostazioni delle sirene wireless, quindi premere # per confermare.  |
| <b>1 #</b>  | Digitare 1 per abilitare la memorizzazione della sirena.<br>Premere e tenere premuto il tasto "SAVE" sulla sirena ed attendere la conferma della centrale. <b>NON FAR TRASMETTERE NESSUN SENSORE RADIO.</b><br>Dopo la conferma di memorizzazione premere # per chiudere la sequenza. |
| 🔊 MEMORIZZAZIONE SIRENA WIRELESS, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |   |
| <b>#</b>  | premere # per completare l'impostazione.  |

### Cancellazione sirena senza wireless

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>6 #</b>   | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                                    |
| <b>5 #</b>   | Digitare 5 per le impostazioni delle sirene wireless, quindi premere # per confermare.                                   |
| <b>2 #</b>   | Digitare 2 per cancellare la sirena, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 CANCELLAZIONE SIRENA SENZA FILI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>#</b>   | premere # per completare l'impostazione.   |

### 6.8.6 Impostazione chime ( Campanello ) per un dispositivo singolo

|   |   |
|---|---|
| *   | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |   |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password di fabbrica.                            |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.   |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per le impostazioni del campanello, quindi premere # per confermare.   |
| <b>1 #</b>  | Digitare 1 per assegnare la funzione campanello ad un sensore e/o telecomando tramite apprendimento, quindi premere # per confermare. |
| 🔊 PREMERE IL CAMPANELLO, PREMERE INDIETRO PER USCIRE          |   |
|   | Premere il tasto sul telecomando a cui assegnare la funzione campanello   |
| 🔊 LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE |   |
| <b>#</b>  | premere # per completare l'impostazione.  |

### Cancellazione chime ( Campanello ) per un dispositivo singolo

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password di fabbrica. |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.                      |
| <b>6 #</b>  | Digitare 6 per le impostazioni del campanello, quindi premere # per confermare.                            |
| <b>2 #</b>  | Digitare 2 per disabilitare la funzione campanello, quindi premere # per confermare.                       |
| 🔊 CANCELLAZIONE CAMPANELLO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>#</b>  | premere # per completare l'impostazione.   |

## 6.9 Impostazioni zona

Premere]\*[per 3 secondi

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # →

- 1 Impostazione attributi di zona
- 2 Impostazione modo sirena per zona
- 3 Impostazione zone in AND
- 4 Impostazione modo funzionamento tag RFID

### 6.9.1 Impostazione attributi di zona

L'attribuzione dei parametri della zona serve a determinare il comportamento della stessa verso l'allarme. Quando riceve un segnale della zona segue il modo con cui la stessa è stata programmata.

| Tipologie zona |              |  |
|----------------|--------------|--|
| numero         | tipo         | attributi  |
| 0              | Disabilitata | La centrale ignora qualsiasi tipo di allarme proveniente da quella zona.   |
| 1              | Ritardata    | Fanno parte dell'inserimento sia parziale che totale.  |
| 2              | Perimetrale  | La zona Ritardata segue il tempo di ritardo uscita e ritardo ingresso.   |
| 3              | Interno      | Fa parte solo dell' inserimento totale, non genera allarme in caso di inserimento parziale.  |
| 4              | Emergenza    | Generano l'allarme qualsiasi lo stato corrente del sistema ( anche ad allarme disinserito ).   |
| 5              | 24 ore       |  |
| 6              | Fuoco        |  |
| 7              | Chiave       | Determina un OFF / ON totale della centrale per stato aperto / chiuso.<br><b>NOTA:</b> solo le zone cablate, 33-40, possono essere impostate come zone chiave. |

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| 012345 #   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| 7 #  | Digitare 7 per le impostazioni di zona, quindi premere # per confermare.   |
| 1#   | Digitare 1 per le impostazioni degli attributi di zona, quindi premere # per confermare.                                 |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DELLA ZONA DA MODIFICARE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| XX#  | Inserire il numero di zona, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 SELEZIONARE IL TIPO DI ZONA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                 |  |
| X#   | Inserire il codice di zona (far riferimento alla tabella precedente), quindi premere # per confermare.                   |

### 6.9.2 Impostazione modo sirena per zona

|   |  |
|---|--|
| <b>*</b>  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>7 #</b>  | Digitare 7 per le impostazioni di zona, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2#</b>   | Digitare 2 per impostare il tipo di sirena, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DELLA ZONA DA MODIFICARE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                                    |  |
| <b>XX#</b>  | Inserire il numero di zona, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 SELEZIONARE IL TIPO DI SIRENA, 1 PER CONTINUO, 2 PER IMPULSO, 3 PER SILENZIOSA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>1# per continuo</b><br><b>2# per impulsivo</b><br><b>3# per silenziosa</b>   | Inserire 1, 2 o 3, quindi premere # per confermare.  |

### 6.9.3 Impostare le zone/gruppi di zone in AND con le relative modalità di attivazione

| Modalità di correlazione |  |   |
|--------------------------|--|---|
| 0                        | Disabilita                                       | Disabilita la modalità di zone in and.  |
| 1                        | Entra-Esci,<br>Modalità a doppia<br>attivazione  | Se si riceve un segnale solo dalla zona 1 o 2 non si genera un allarme.<br>Se si riceve un segnale dalla zona 1 e, dopo un intervallo di tempo prestabilito, anche dalla zona 2, allora si genera l'allarme.<br>Se si riceve un segnale prima dalla zona 2 e poi dalla zona 1 non si attiva l'allarme.                        |
| 2                        | Entra-Esci,<br>Modalità a singola<br>attivazione | Se si riceve un segnale dalla zona 1 si ha un allarme.<br>Se si riceve un segnale dalla zona 2 e, dopo un intervallo di tempo prestabilito, anche dalla zona 1, allora non si genera un allarme.<br>Se si riceve un segnale dalla zona 2 e i sensori nella zona 1 non scattano entro il tempo prestabilito, si ha un allarme. |
| 3                        | Doppia<br>commutazione                           | Se si riceve un segnale solo dalla zona 1 o dalla zona 2, non si ha un allarme.<br>Se si riceve un segnale dalla zona 1 o 2 e, entro un intervallo di tempo prestabilito, si riceve un secondo segnale dall'altra zona, allora si ha un allarme.  |

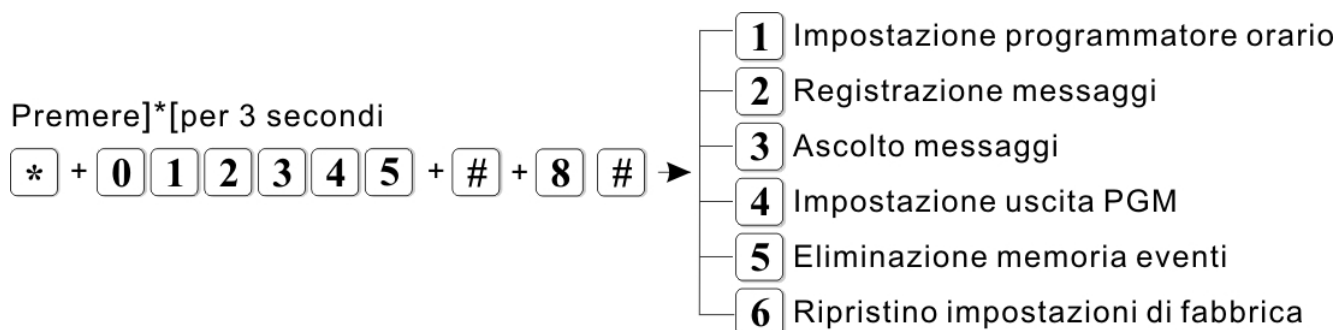
|  |  |
|--|--|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.                     |
| <b>7 #</b>   | Digitare 7 per le impostazioni di zona, quindi premere # per confermare.   |
| <b>3 #</b>   | Digitare 3 per le impostazioni delle zone collegate, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL GRUPPO CORRELATO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE   |  |
| <b>X#</b>  | Inserire il numero del gruppo, quindi premere # per confermare.<br><b>NOTA:</b> si possono impostare fino a 8 gruppi di correlazione in and. |
| 🔊 SELEZIONARE LA PRIMA ZONA DA CORRELARE IN AND, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE   |  |
| <b>XX#</b>   | Inserire il numero della prima zona, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 IMPOSTAZIONE SALVATA, SELEZIONARE LA SECONDA ZONA DA CORRELARE IN AND, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                         |  |
| <b>XX#</b>   | Inserire il numero della seconda zona, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 IMPOSTAZIONE SALVATA, INSERIRE IL TEMPO DI RITARDO, DA 2 A 255 SECONDI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE                        |  |
| <b>XXX#</b>  | Inserire un numero compreso tra 2-255, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 IMPOSTAZIONE SALVATA, PER FAVORE SCEGLIERE LA MODALITA' DI CORRELAZIONE INA AND, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE               |  |
| <b>0 # Disabilita</b><br><b>1 # Entra-Esci, doppia attivazione</b><br><b>2 # Entra-Esci, singola attivazione</b><br><b>3 # Doppia commutazione</b> | Inserire 0, 1, 2 o 3 (far riferimento alla precedente tabella), quindi premere # per confermare.   |

#### 6.9.4 Imposta modo di funzionamento dei tag RFID

|  |   |
|--|---|
| <b>*</b>   | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |   |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.  |
| <b>7 #</b>   | Digitare 7 per le impostazioni di zona, quindi premere # per confermare.  |
| <b>4#</b>  | Digitare 4 per impostare la funzione delle carte RFID, quindi premere # per confermare.   |
| <b>1# Spegne</b><br><b>2# Spegne e reinserisce allarme totale</b><br><b>3# Spegne ed invia un SMS</b><br><b>4# Inserisce allarme parziale ed invia SMS</b><br><b>5# Spegne ed invia chiamata vocale al numero telefonico 1</b> | Secondo le indicazioni del menu vocale scegliere una delle impostazioni, quindi premere # per confermare.<br><br><b>NOTA:</b> per le opzioni 3,4 e 5 occorre che il numero telefonico a cui inoltrare la chiamata o inviare un SMS sia preimpostato nelle opzioni WEB, far riferimento al relativo paragrafo. |



## 6.10 Manutenzione



### 6.10.1 Operazioni con programmatore orario ( Timer ) pianificate

È possibile impostare fino a 4 intervalli di attivazione automatica della centrale.

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.                             |
| <b>8 #</b>  | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.   |
| <b>1#</b>   | Digitare 1 per le operazioni pianificate, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL GRUPPO DI INSERIMENTI PIANIFICATI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>X#</b>   | Inserire un numero compreso tra 1-4, quindi premere # per confermare.  |
| 🔊 INSERIRE L'ORA DI ATTIVAZIONE, 00 NON È VALIDO. PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE           |  |
| <b>hhmm#</b>  | Inserire l'ora di attivazione, hh=ore, mm=minuti, non è possibile inserire 00 come valore per le ore o i minuti, quindi premere # per confermare.    |
| 🔊 INSERIRE L'ORA DI DISATTIVAZIONE, 00 NON È VALIDO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE        |  |
| <b>hhmm#</b>  | Inserire l'ora di disattivazione, hh=ore, mm=minuti, non è possibile inserire 00 come valore per le ore o i minuti, quindi premere # per confermare. |

### 6.10.2 Registrazione messaggio vocale ( 15 secondi )

Registrazione del messaggio vocale che verrà riprodotto quando si riceve una chiamata di allarme.

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>8 #</b>   | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.   |
| <b>2#</b>  | Digitare 2 per la registrazione del messaggio vocale, quindi premere # per confermare.                                   |
| 🔊 INIZIARE A REGISTRARE QUANDO SENTIRETE IL SUONO DI BIP   |  |
| Dopo il bip, avvicinarsi al pannello e parlare per registrare il messaggio.<br><b>NOTA:</b> La durata massima della registrazione è di 15 secondi. |  |

### 6.10.3 Ascolto registrazione

Per ascoltare il messaggio registrato in precedenza.

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD                                     |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>8 #</b>   | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.   |
| <b>3#</b>  | Digitare 3 per ascoltare il messaggio vocale, quindi premere # per confermare.   |
| 🔊 "Verrà riprodotto il messaggio registrato in precedenza" |  |

### 6.10.4 Impostazione uscita programmabile ( PGM )

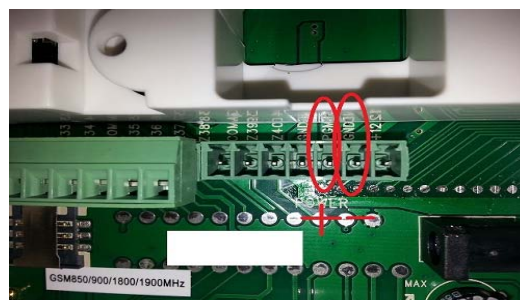
Questa uscita è a 0V quando disattivata e commuta a 12V quando attiva.

|   |   |
|---|---|
| *   | Tenere premuto per 3 s  |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |   |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.    |
| <b>8 #</b>  | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.  |
| <b>4#</b>   | Digitare 4 per le impostazioni dell'uscita programmabile, quindi premere # per confermare.                                  |
| 🔊 SELEZIONARE L'EVENTO DELL'USCITA PROGRAMMABILE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |   |
| <b>X#</b>   | Secondo la tabella precedente, inserire il numero corrispondente alla modalità desiderata, quindi premere # per confermare. |

**NOTA:** se l'uscita PGM è impostata su controllo password, premendo il tasto 5 per 3 secondi sul pannello di centrale, si potrà attivare o disattivare l'uscita PGM.

Inoltre sarà possibile controllare l'uscita PGM anche tramite SMS o chiamata vocale.

| Valore di programmazione per attivazione uscita PGM |                         |
|---|-------------------------|
| 1   | Allarme (default)       |
| 2   | Mancanza corrente       |
| 3   | Inserimento             |
| 4   | Disinserimento          |
| 5   | Errore di comunicazione |
| 6   | Controllo password      |



### ATTIVAZIONE ELETTRICA USCITA PGM

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando l'uscita PGM commuta.

#### 6.10.5 Cancellazione memoria eventi sistema

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>8 #</b>   | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.   |
| <b>5#</b>  | Digitare 5 per la cancellazione degli eventi di sistema, quindi premere # per confermare.                                |
| 🔊 PER FAVORE CONFERMARE PER RITORNARE ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>#</b>   | Premere # per confermare.  |

#### 6.10.6 Ripristino impostazioni di fabbrica

|  |  |
|--|--|
| *  | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD   |  |
| <b>012345 #</b>  | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>8 #</b>   | Digitare 8 per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.   |
| <b>6#</b>  | Digitare 6 per ripristinare il sistema alle impostazioni di fabbrica, quindi premere # per confermare.                   |
| 🔊 PER FAVORE CONFERMARE PER RITORNARE ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>#</b>   | Premere # per confermare.  |

## 6.11 Altre Opzioni

Premere]\*[per 3 secondi

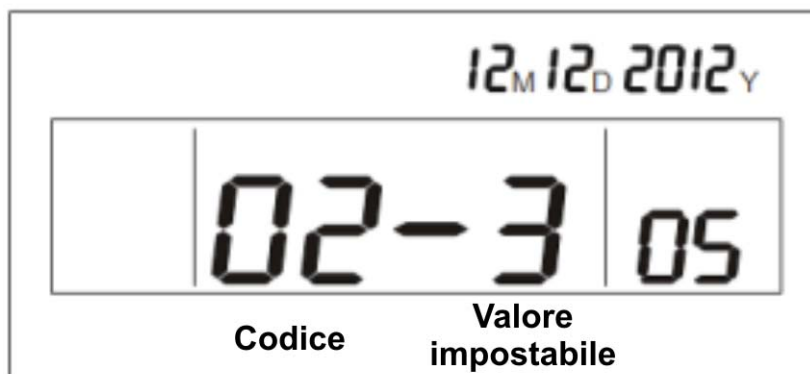
\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 9 # ➔ Seguire la guida vocale

Il menu Altre Opzioni consente di impostare alcuni parametri SPECIALI ( parametri 01-08 ) e di impostare le notifiche degli eventi ( parametri da 50 a 79 ) di centrale e relativi modi di invio ( CMS, Voce, SMS, Email ).

Entrati in menù 9 ( Altre Opzioni ) la centrale richiede il codice locazione del parametro da programmare. A tale proposito vedere la tabella nella pagina seguente.

|   |  |
|---|--|
| *   | Tenere premuto per 3 s   |
| 🔊 INSERIRE LA PASSWORD  |  |
| <b>012345 #</b>   | Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica. |
| <b>9 #</b>  | Digitare 9 per entrare nel menu opzioni avanzate, quindi premere # per confermare.                                       |
| 🔊 INSERIRE IL NUMERO DEL PARAMETRO DA PROGRAMMARE ED A SEGUIRE IL VALORE COME DA TABELLA. PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE |  |
| <b>XX YY #</b>  | Far riferimento alle tabelle successive per i numeri di intervento (XX) e per il tipo di intervento (YY).                |

**NOTA:** Il display mostra il numero del parametro ( Codice ) ed il valore del parametro ( Valore impostabile ). Selezionare il Codice ed a seguire il Valore ( vedi tabella ).



## Tabella codici e valori impostabili

I Codici da 01 a 09 rappresentano Opzioni Speciali di centrale.

I codici da 50 a 88 riguardano le notifiche di centrale.

La centrale consente di notificare gli eventi tecnici e di allarme per invio a CMS + Vocale + SMS + Email.

Ogni singolo evento di centrale ( Codice da 50 a 88 ) può essere destinato a combinazioni singole o multiple di invio.

Di seguito vengono mostrate le locazioni di programmazione ( Codice ) ed i valori programmabili ( Valore Impostabile ).

| Codice | Descrizione                    | Valore impostabile   |
|--------|--------------------------------|--|
| 1      | Impostazioni lingua SMS        | 0 Cinese<br>1 Inglese  |
| 2      | Volume voce centrale           | Livello 1-8  |
| 3      | Luminosità display in standby  | 01-10<br>Non settare a 03-04,<br>per evitare<br>interferenze col il<br>refresh rate del<br>display |
| 4      | Impostazioni stato in vita CMS | 10-255 (secondi)   |
| 5      | Valore GSM Speaker             | 01-99  |
| 6      | Valore GSM Microfono           | 01-07  |
| 7      | Opzioni tipo campanello        | 0 Ding Dong<br>1 Welcome   |
| 8      | Porta WEB SERVER centrale      | 00080<br><b>Valori validi tra<br/>00001 e 65535</b>  |
| 9      | Network CMS                    | 0=disabilitato<br>1=abilitato  |
| 10     | DHCP                           | 0=disabilitato<br>1=abilitato  |

**DHCP** : quando il servizio DHCP è attivo è possibile raggiungere la centrale via browser digitando : <http://securlab> e pingando questo indirizzo si ottiene l'indirizzo IP acquisito in DHCP dalla centrale

**Esempio:** [ \* 012345# 9# 62 5 #]

In questo esempio in caso di mancanza di alimentazione (62) verrà inviata una comunicazione sia al CMS che ai numeri SMS preimpostati.

**Esempio:** [ \* 012345# 9# 50 4 #]

In questo esempio si configureranno tutte le zone ritardate (50) per inviare solo gli SMS.

Qualsiasi l'allarme partirà da un sensore di tipo ritardato, la centrale invierà solo SMS.

**Esempio2:** [ \* 012345# 9# 52 6 #]

In questo esempio si configureranno tutte le zone interne (52) per inviare sia SMS che chiamate vocali

| Codice | Descrizione                               | Valore impostabile<br>"Valore di fabbrica" |
|--------|---|--|
| 50     | Zona ritardata                            | 7  |
| 51     | Zona perimetrale                          | 7  |
| 52     | Zona interna                              | 7  |
| 53     | Zona 24H                                  | 7  |
| 54     | Zona Emergenza                            | 7  |
| 55     | Zona Fuoco                                | 7  |
| 56     | SOS                                       | 7  |
| 57     | Tamper                                    | 7  |
| 58     | Inserimento totale                        | 5  |
| 59     | Disinserimento                            | 5  |
| 60     | Inserimento parziale                      | 5  |
| 61     | Batteria bassa sistema                    | 5  |
| 62     | Sistema alimentazione 220Vac persa        | 5  |
| 63     | Sistema alimentazione 220Vac ripristinata | 5  |
| 64     | Allarme cancellato                        | 5  |
| 65     | Batteria bassa sensori                    | 9  |
| 66     | Ripristinato batteria sensore             | 9  |
| 67     | Supervisione sensore                      | 9  |
| 68     | Programmazione centrale modificata        | 9  |
| 69     | Inserimento fallito                       | 9  |
| 70     | Test comunicazione                        | 9  |
| 71     | Bypass Zona                               | 9  |
| 72     | Batteria sistema ripristinata             | 8  |
| 73     | Comunicazione sistema persa               | 8  |
| 74     | Ripristino Bypass zona                    | 8  |
| 75     | Comunicazione sistema Ripristinata        | 8  |
| 76     | Guasto zona filo                          | 0  |
| 77     | Ripristino guasto zona filo               | 0  |

| Valori programmabili per invio notifica |                           |
|---|---------------------------|
| 0                                       | Disattivato               |
| 1                                       | CMS                       |
| 2                                       | Vocale                    |
| 3                                       | CMS + Vocale              |
| 4                                       | SMS                       |
| 5                                       | CMS + SMS                 |
| 6                                       | Vocale + SMS              |
| 7                                       | CMS + Vocale + SMS        |
| 8                                       | Email                     |
| 9                                       | CMS + Email               |
| 10                                      | Vocale + Email            |
| 11                                      | CMS + Vocale + Email      |
| 12                                      | SMS + Email               |
| 13                                      | CMS + SMS + Email         |
| 14                                      | Vocale + SMS + Email      |
| 15                                      | CMS+ Vocale + SMS + Email |

## Capitolo 7

### Interfaccia WEB SERVER

#### 7.1 Introduzione

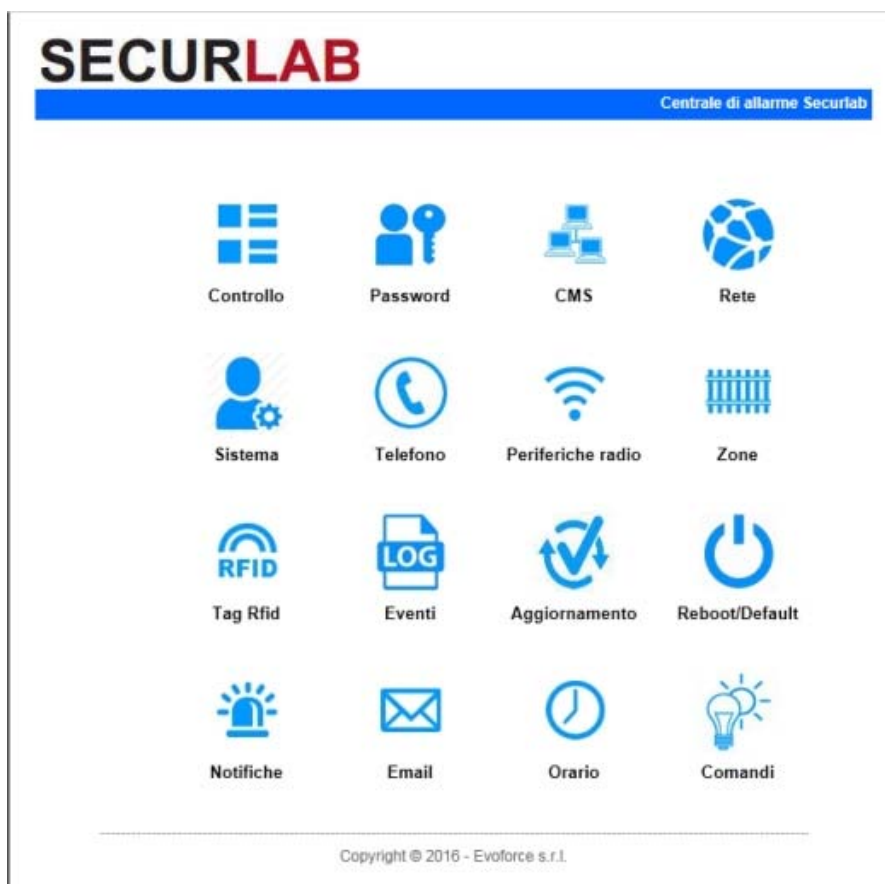
Aprire un browser web sul PC e digitare l'indirizzo IP della centrale ( default 192.168.1.81 ).

Quando appare il box di login inserire nome utente e password.

I valori di fabbrica per il nome utente e la password TECNICO sono rispettivamente **admin** e **012345**.



L'interfaccia web principale della centrale sarà come nella foto sotto :



## 7.2 Controllo



Cliccate sull'icona controllo per entrare nel relativo menu.

**ON / OFF centrale** : permette di modificare lo stato del sistema tra inserimento totale, inserimento parziale, disinserimento e cancella allarme.

**Controllo esclusione zone** agisce sulla selezione delle zone da escludere / Includere.

**Zona:** 1-40, per selezionare il numero della zona su cui agire.

**Esclusione:** selezione del comando di esclusione / inclusione della zona selezionata

La manovra di esclusione / Inclusione di una zona è confermato dal pannello Stato Centrale che si aggiorna in automatico dopo ogni operazione ( vedi es. figura sotto )

| NUM. | ZONE/SISTEMA | STATO        |
|------|--------------|--------------|
| 1    | 1            | Zone escluse |
| 2    | 2            | Zone escluse |

### 7.3 Password



Cliccate sull'icona password per entrare nel relativo menu.

# SECURLAB

Centrale di allarme Securlab

## Impostazione password

Menu iniziale

Funzione : alla pagina Web della centrale possono loggarsi l'ADMIN WEB ( amministratore default 012345 ) e l'UTENTE WEB ( default 1234 ).  
ADMIN e UTENTE Web hanno username e password che possono essere qui modificate.  
Loggandosi come Utente Web si ha diritto anche a definire gli utenti di centrale.  
Per ovvie ragioni di sicurezza i valori di default devono essere sostituiti.

Admin Web

Username Admin Web :

Password Admin Web :

Utente Web

Username Utente Web :

Password Utente Web :

Utente di centrale

No. Utente :

Password Utente :

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

In questo menu è possibile modificare nome utente e password di accesso alla pagina web. Sono disponibili **2 livelli di accesso**, amministratore ed utente.

Se si è entrati come amministratore si potrà agire sui Username e Password amministratore. Se si è entrati come Utente si potrà agire sui Username e Password utente.

**NOTA:** solo i due account amministratore web e utente web possono accedere all'interfaccia di gestione web.



## 7.4 CMS



Cliccate sull'icona CMS per entrare nel relativo menu.

## SECURLAB

Centrale di allarme SecurLab

### Impostazioni CMS

**Funzione :** impostazione dei parametri relativi alla chiamata Contact ID e alla notifica degli eventi al centro di sorveglianza CMS ( centrale di vigilanza o altro ).  
Terminata la configurazione la centrale deve essere riavviata.  
TTL (Time to Live) è il tempo nel quale il pacchetto resterà in rete aspettando di essere ricevuto dal software CMS.  
L'indirizzo Server puo essere un IP numerico o un alias ddns.  
In caso di alias ddns il testo non deve superare i 48 caratteri.

Menu iniziale

Numeri telefonici per ricevitore Contact ID

**Abilita invio Contact ID**

C.ID telefono No. 1 :

C.ID telefono No. 2 :

ID Utente No. :

Numero tentativi (1-15) :

Centro ricezione CMS

**Abilita notifiche a centro ricezione CMS**

Indirizzo Server :

Porta Server :

ID Utente :

Password :

TTL (1-255s) :

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

**Contact ID :** dopo aver abilitato la casella Invio Contact ID, è possibile inserire 2 numeri per la centrale di sorveglianza. A seguire digitare l'ID utente e il numero di tentativi di chiamata.

**Centro ricezione CMS:** dopo aver abilitato la casella Notifiche a centro di ricezione CMS, è possibile inserire i dati relativi al Server CMS quali :

Indirizzo IP, porta, ID utente, Password e il TTL ( Time to live – default 180sec. )

**NOTA:** se vengono abilitate entrambe le opzioni di chiamata il sistema darà priorità al Centro Ricezione CMS e la chiamata in Contact ID avverrà solo come backup alla fallita comunicazione al Server CMS.

## 7.5 Rete



Cliccate sull'icona rete per entrare nel relativo menu.

In questo menu si impostano i parametri relativi alla rete in cui la centrale è installata. Viene mostrato il MAC Address di centrale ( NON MODIFICARE ) e relativo nome di default. Indirizzo IP, Gateway, Subnet, DNS primario e secondario sono completamente programmabili. Programmate tali parametri in accordo con la rete ed il router. Riavviare la centrale ( reboot ) dopo una variazione dei dati. Di default la centrale ha indirizzo IP: **192.168.1.81**

## 7.6 Sistema



Cliccate sull'icona sistema per entrare nel relativo menu.

# SECURLAB

Centrale di allarme SecurLab

## Opzioni di sistema

Funzione : configurazione delle opzioni di sistema.  
 Tempo supervisione sensori wireless: minimo 4 ore (consigliato), 0 per disabilitare.

Menu iniziale

Opzioni di sistema

|   |   |
|---|---|
| Ritardo di ingresso<br>(0-255 sec.) :   | <input style="width: 90%;" type="text" value="10"/>           |
| Ritardo di uscita<br>(0-255 sec.) :     | <input style="width: 90%;" type="text" value="10"/>           |
| Durata allarme sirena<br>(0-30 min.) :  | <input style="width: 90%;" type="text" value="5"/>            |
| Supervisione radio<br>(0-99 ore) :      | <input style="width: 90%;" type="text" value="0"/>            |
| Mancanza AC 220V<br>(0-99 min.) :       | <input style="width: 90%;" type="text" value="30"/>           |
| Controllo comunicazione<br>(0-99 ore) : | <input style="width: 90%;" type="text" value="0"/>            |
| Tono acustico ON/OFF :                  | <input style="width: 90%;" type="text" value="Disabilitato"/> |
| Report ON/OFF :                         | <input style="width: 90%;" type="text" value="SI"/>           |
| ON centrale forzato :                   | <input style="width: 90%;" type="text" value="NO"/>           |
| Controllo aperto/chiuso :               | <input style="width: 90%;" type="text" value="NO"/>           |
| Controllo tamper<br>sensori :           | <input style="width: 90%;" type="text" value="SI"/>           |
| Riciclo allarme zone :                  | <input style="width: 90%;" type="text" value="Illimitato"/>   |

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Si possono impostare i valori di sistema.  
 Per maggiori informazioni consultare il paragrafo 6.6.

## 7.7 Telefono



Cliccate sull'icona telefono per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**

Centrale di allarme SecurLab

### Impostazione numeri telefonici e centro controllo Cloud

Funzione : programmazione dei numeri di telefono per chiamate vocali e/o SMS

Menu iniziale

**Numeri telefonici**

No. telefono 1:

No. telefono 2:

No. telefono 3:

No. telefono 4:

No. tentativi (1-15) :

**Centro Controllo Cloud**

IP Server :

Porta Server :

ID Centrale :

Password :

Salva

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

### Numeri Telefonici

Fino a 4 numeri di telefono possono essere programmati per chiamate Vocali e/o SMS. Numero tentativi è il valore delle volte che la centrale tenterà di raggiungere, con chiamata vocale, un numero memorizzato che non risponde alla chiamata.

### Centro Controllo Cloud

Sulla parte bassa del menù c'è il pannello di impostazione della connessione al Cloud. I valori IP Server e Porta di fabbrica sono ( non modificare se non necessario ):

**IP Server : 52.28.104.204**

**Porta : 18034**

I valori ID Centrale e Password sono indispensabili per la connessione della app SECURLAB ( iOS ed Android ). ID centrale è un valore unico ed esclusivo ( non modificabile ).

La Password deve essere personalizzata ed introdotta nelle impostazioni della app SECURLAB.

**La app SECURLAB è scaricabile gratuitamente dagli store di Apple ed Android con nome SECURLAB.**

## 7.8 Periferiche radio



Cliccate sull'icona periferiche per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**  
Centrale di allarme Securlab

### Periferiche Wireless

**Funzione :** memorizzazione e cancellazione delle periferiche wireless.  
Per memorizzare selezionare la periferica ed inserire il codice ID che è scritto sulla etichetta applicata al dispositivo wireless

 Menu iniziale

Periferiche Wireless

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Telecomando No. :   | <input type="text"/> |
| Telecomando ID :    | <input type="text"/> |
| Sensore radio No. : | <input type="text"/> |
| Sensore radio ID :  | <input type="text"/> |
| Uscita radio No. :  | <input type="text"/> |
| Uscita radio ID :   | <input type="text"/> |

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Acquisizione di telecomandi, sensori e uscite di comando wireless.

L'acquisizione è possibile tramite codice seriale ( letto sull'etichetta di ogni singolo dispositivo ) e scritto nella selezione dopo aver richiamato l'elemento da memorizzare ( numero progressivo ).

Scrivere l'ID del dispositivo e premere salva per memorizzare l'elemento wireless in centrale.

Per eliminare il dispositivo wireless cancellare l'ID e salvare.

## 7.9 Zone



Cliccate sull'icona zone per entrare nel relativo menu.

Centrale di allarme Securlab

### Impostazione Zone

**Funzione :** impostazione attributi di zona.  
**Nome Zona:** imposta il nome della zona che verrà utilizzato sia nelle email sia negli SMS.  
**Zone in And:** accoppiamento di due sensori che intervenendo in and/sequenza, nella finestra di tempo programmata, determineranno l'allarme.  
 Imposta valore 0 per disabilitare il controllo di allarme in And tra 2 sensori.

Menu iniziale

Attributi delle zone

**Numero zona :**

**Tipo :**

**Intervento sirena :**

**Nome zona :**

Zone in And

**Gruppo di zone in And :**

**Prima zona in And :**

**Seconda zona in And :**

**Tempo verifica And (0-255 sec.) :**

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Pannello di setup delle zone radio e filo. Da 01 a 32 sono le zone radio, da 33 a 40 le 8 zone filo. Per ogni Zona è possibile definire il tipo, il nome, il modo di suonata.

### ZONE IN AND

È possibile creare fino a 8 gruppi diversi di Zone in And.

Zone in and significa che l'allarme avverrà solo se le 2 zone in AND vanno in allarme all'interno della finestra di tempo programmata ( da 1 a 255 sec. ).

Per maggiori informazioni consultare il paragrafo 6.9.

## 7.10 RFID



Cliccate sull'icona RFID per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**  
Centrale di allarme Securlab

## Programmazione RFID

Funzione : compatibilità con tag e tessere RFID 125Khz.  
Se si utilizzano gli SMS di controllo, personalizzare il messaggio ( massimo 60 caratteri).

Tag RFID

Numero tag RFID :

Codice seriale tag RFID :

Funzione tag RFID :

Testo SMS per RFID :

Salva

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Permette di acquisire le carte RFID tramite codice seriale, cancellare ed impostare le funzioni per ciascun tag.

**NOTA:** la centrale supporta fino a 16 tag RFID.

**NOTA:** selezionando una delle funzioni che prevedono l'invio di un SMS è possibile anche inserire il testo dell'SMS. Tale testo non deve essere più lungo di 60 caratteri.

## 7.11 Registro eventi



Cliccate sull'icona log per entrare nel relativo menu.


Centrale di allarme Securlab

### Storico eventi di centrale (Log)

Funzione : lettura degli ultimi 512 eventi di centrale



Menu iniziale

| No. | Orario              | Zona / Utente | Evento                 |
|-----|---------------------|---------------|------------------------|
| 1   | 2016-05-21 16.47.55 | 70            | Sistema Armato         |
| 2   | 2016-05-21 16.46.45 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 3   | 2016-05-21 16.46.36 | 70            | Sistema Armato         |
| 4   | 2016-05-21 16.46.08 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 5   | 2016-05-21 16.45.55 | 70            | Sistema Parziale       |
| 6   | 2016-05-21 16.45.47 | 70            | Sistema Disarmato      |
| 7   | 2016-05-21 16.45.37 | 70            | Sistema Parziale       |
| 8   | 2016-05-21 16.45.21 | 2             | Zone Bypass Cancellata |
| 9   | 2016-05-21 16.45.21 | 70            | Sistema Disarmato      |
| 10  | 2016-05-21 16.45.14 | 42            | Sistema Armato         |
| 11  | 2016-05-21 16.40.54 | 70            | Sistema Parziale       |
| 12  | 2016-05-21 16.40.35 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 13  | 2016-05-21 16.40.35 | 42            | Allarme Cancellato     |
| 14  | 2016-05-21 16.40.01 | 0             | Panico                 |
| 15  | 2016-05-21 16.39.40 | 70            | Sistema Armato         |
| 16  | 2016-05-21 16.38.10 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 17  | 2016-05-21 16.37.37 | 70            | Sistema Armato         |
| 18  | 2016-05-21 16.37.05 | 70            | Sistema Parziale       |
| 19  | 2016-05-21 16.36.58 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 20  | 2016-05-21 16.36.49 | 70            | Sistema Armato         |
| 21  | 2016-05-21 16.30.44 | 70            | Sistema Disarmato      |
| 22  | 2016-05-21 16.30.19 | 70            | Sistema Armato         |
| 23  | 2016-05-21 16.22.51 | 42            | Sistema Disarmato      |
| 24  | 2016-05-21 16.22.43 | 42            | Sistema Armato         |

Successivo
Precedente

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Mostra gli ultimi 512 eventi di sistema.

Per cancellare il registro eventi consultare il paragrafo 6.10.5.



## 7.12 Aggiornamento



Cliccate sull'icona aggiornamento per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**  
Centrale di allarme SecurLab

### Upgrade firmware di centrale

**Attenzione** : un errore durante la procedura di aggiornamento può rendere la centrale inutilizzabile. Effettuare l'upgrade solo se necessario e con firmware certificati.  
[Verifica disponibilità upgrade.](#)

Versione firmware Webpage : ~V0.01F  
Versione firmware Hardware : V0.03F Aug 23 2015  
Versione Software : V0.36F\_SIA\_TCP May 3 2016 11:47:28

Upgrade Webpage

File webpage (.BIN):  Sfoglia... Invia **FILE .BIN**

Upgrade Applicazione

File applicazione (.HEX):  Sfoglia... Invia **FILE .HEX**

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Permette di aggiornare il software della centrale.



**ATTENZIONE!** Un errore nell'aggiornamento del software può determinare il blocco della centrale. Utilizzare la massima cautela.

Vi sono 2 file per l'aggiornamento, uno per il sistema ( .HEX ) ed uno per il software di gestione WEB (.BIN) E' possibile aggiornare le due parti anche singolarmente. Nel caso si stesse procedendo all'aggiornamento di entrambi, si consiglia di aggiornate per primo il software di gestione WEB (.BIN )

**NOTA:** durante l'aggiornamento verrà mostrata la percentuale di completamento.

**Non chiudere la pagina web e di non spegnere il computer.**

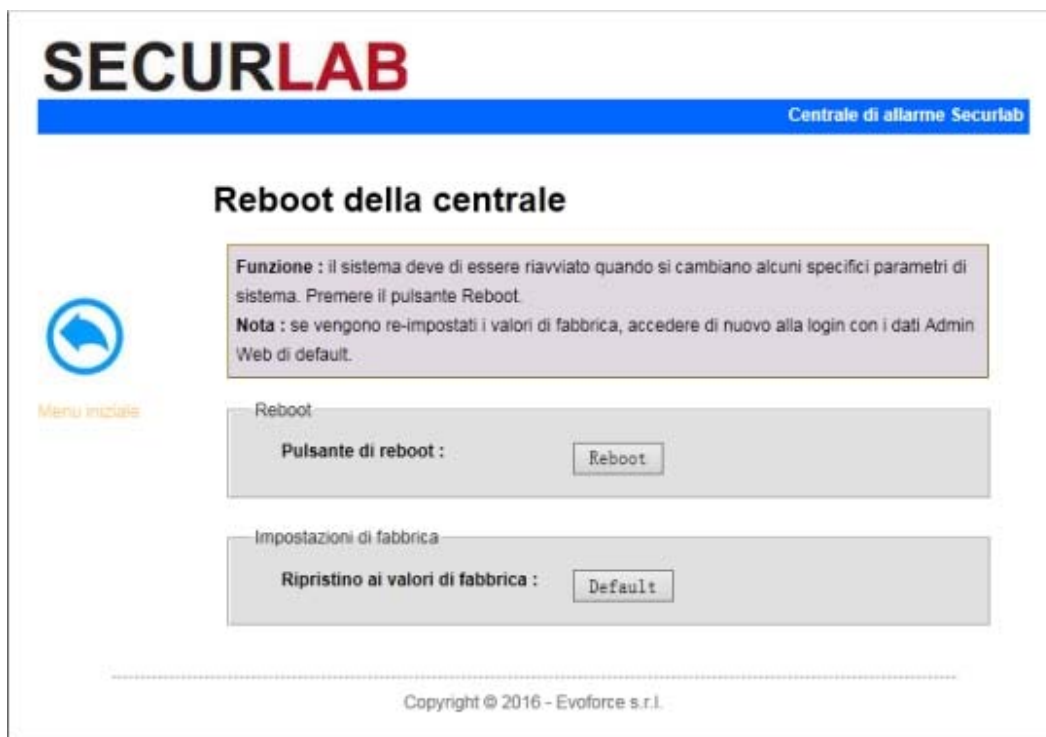
Dopo l'aggiornamento la centrale si riavvia automaticamente.

Fare un reboot manuale se tale automatismo dovesse non avvenire ( vedi menu successivo ).

## 7.13 Reboot / Default



Cliccate sull'icona per entrare nel relativo menu.



The screenshot displays the SecurLab web interface. At the top, the logo 'SECURLAB' is shown in red and black, with 'Centrale di allarme Securlab' in a blue bar below it. The main heading is 'Reboot della centrale'. To the left is a blue circular icon with a white arrow pointing right, labeled 'Menu iniziale'. The central text area contains a 'Funzione' description and a 'Nota'. Below this are two sections: 'Reboot' with a 'Reboot' button, and 'Impostazioni di fabbrica' with a 'Default' button. The footer shows 'Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.'.

### ATTENZIONE :

il **Pulsante di reboot** effettua un riavvio della centrale mentre **Ripristino ai valori di fabbrica** determina il ripristino della centrale ai valori di fabbrica.

**Usare il comando Ripristino ai valori di fabbrica solo per i ritorno alle impostazioni di fabbrica.**

## 7.14 Avvisi



Cliccate sull'icona avvisi per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**  
Centrale di allarme SecurLab

## Notifiche

Funzione : impostazione dettagliata delle notifiche degli eventi di centrale

Menu iniziale

Impostazione notifiche

Selezione evento :

Modo di invio :  CMS  TELEFONO  SMS  EMAIL

Configurazione parametri GPRS

APN GPRS :

Utente GPRS :

Password GPRS :

Salva

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

**IMPOSTAZIONE NOTIFICHE**

Permette di impostare la metodologia di comunicazione delle notifiche relative ai singoli eventi di centrale. Ogni evento della lista è associabile a notifica per :  
CMS, TELEFONO, SMS o EMAIL.

**CONFIGURAZIONE PARAMETRI GPRS**

La corretta funzionalità GPRS della scheda Sim deve essere relazionata all'APN del provider in uso. In APN GPRS scrivere l'APN del servizio GPRS della scheda Sim in uso alla centrale.

## 7.15 Email



Cliccate sull'icona Email per entrare nel relativo menu.

**SECURLAB**  
Centrale di allarme SecurLab

### Impostazioni Email

**Funzione :** la centrale invia E-Mail di evento tramite programmazione nel menu Avvisi.  
Per inviare una E-Mail di evento a più destinatari, usare la virgola tra un indirizzo e l'altro.

Menu iniziale

Impostazioni Email

Server SMTP :

Porta SMTP :

Nome utente :

Password :

Mittente Email :

Destinatario/i Email :

Salva

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Impostazione dei parametri per l'invio delle email.

Tutti i parametri devono essere programmati e devono corrispondere a valori validi ed attivi.

Email Mittente mostrerà al destinatario chi è il sender.

DEVE essere una email valida altrimenti le email verranno inviate dai provider nello spam.

Email Destinatario è la email di deve ricevere la notifica. Per inviare a più destinatari porre il carattere ; ( punto e virgola ) tra un indirizzo e l'altro.

Premere SALVA per memorizzare le informazioni.

## 7.16 Orario



Cliccate sull'icona Orario per entrare nel relativo menu.

SECURLAB
Centrale di allarme Securlab

### Impostazione orario centrale

Attenzione : impostazione automatica orario per Italia = GMT+1.

Menu iniziale

Impostazione orario centrale

**Impostazione automatica**

Server NTP :

Fuso orario (GMT) :

Salva ed aggiorna:

Impostazione programmatore orario automatico

Timer ON 1 :

Timer OFF 1 :

Timer ON 2 :

Timer OFF 2 :

Timer ON 3 :

Timer OFF 3 :

Timer ON 4 :

Timer OFF 4 :

Copyright © 2016 - Evolforce s.r.l.

#### IMPOSTAZIONE ORARIO CENTRALE

Impostazione del fuso orario e del servizio automatico di aggiornamento data/ora ( NTP ).

Spuntare la casella Impostazione Automatica e premere Salva e Aggiorna per rendere attivo il servizio NTP.

#### IMPOSTAZIONE PROGRAMMATORE ORARIO AUTOMATICO

E' possibile impostare fino a 4 fasce orarie per Inserimento / Disinserimento automatico ( Timer ).

L'inserimento ha effetto sul TOTALE.

## 7.17 Domotica



Cliccate sull'icona Orario per entrare nel relativo menu.


Centrale di allarme Securlab

### Controllo e comando uscite

**Funzione :** impostazione delle uscite e controllo stato da remoto.  
 Titolazione uscita, ed impostazione dell'orario automatico di attivazione / disattivazione.  
 Controllo delle periferiche in tempo reale.  
 Premere sul pulsante salva per aggiornare lo stato della uscita.


Menu iniziale

| No. | Nome periferica | Stato | Attiva / Disattiva | Temp On | Tempo Off | Invia   |
|-----|-----------------|-------|--------------------|---------|-----------|---------|
| 1.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 2.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 3.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 4.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 5.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 6.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 7.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 8.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 9.  |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 10. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 11. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 12. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 13. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 14. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 15. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |
| 16. |                 | ☒     | ▼                  | 00:00   | 00:00     | 'Invia' |

Copyright © 2016 - Evoforce s.r.l.

Programmazione dei dispositivo di comando wireless.

La centrale può comandare fino a 16 carichi elettrici di tipo wireless.

Ogni carico elettrico agisce sull'attivazione / disattivazione di una utenza 220Vac.

E' possibile nominare ogni singola utenza ( Nome Periferica ), cambiarne manualmente lo Stato ( ON / OFF ) in modo Bistabile o Impulsivo con tempo programmabile.

Con il tasto INVIA si determina la commutazione della utenza.

I dispositivi wireless di controllo carichi DEVONO essere programmati prima in centrale per poi essere qui comandabili.

## Capitolo 8

### Specifiche tecniche

#### 8.1 SPECIFICHE ELETTRICHE CENTRALE SECURLAB

|  |   |
|--|---|
| Alimentazione                                  | 15V / 2000 mA                             |
| Batteria interna                               | 11,1V / 1000 mAh                          |
| Assorbimento di corrente in condizioni normali | < 50mA                                    |
| Assorbimento di corrente durante un allarme    | < 300mA                                   |
| Massima corrente in uscita                     | 100 mA ( fornibile ai rilevatori filari ) |
| Frequenza Wireless                             | 868 MHz                                   |
| Distanza di trasmissione                       | Da 25 a 50 metri                          |
| Metodo di composizione                         | TCP / GSM / GPRS                          |
| Protocollo di comunicazione CMS                | Ademco Contact ID                         |
| Stabilità DTMF                                 | 1,5%                                      |
| Tempo di registrazione                         | 15 s                                      |
| Temperatura di esercizio                       | Da 0 a 45 °C                              |
| Temperatura di magazzino                       | Da -20 a 60 °C                            |
| Umidità relativa                               | <85% a30°C                                |

## Capitolo 9

### Manutenzione

#### 9.1 Test

La progettazione del sistema ha come obiettivo quello di ridurre i costi di manutenzione, ma si consiglia sempre di fare delle verifiche periodiche.

#### 9.2 Pulizia

Per la pulizia della tastiera usare un panno di cotone morbido o una spugna, non utilizzare lubrificanti, liquido come kerosene, acetone e detersivi forti.

#### 9.3 Limitazioni

Anche se i prodotti sono di alta qualità hanno qualche limitazione.

La mancanza di manutenzione può causare falsi allarmi o mancanza di segnalazione dell'allarme.

Anche nel caso in cui il prodotto fosse stato installato in maniera poco corretta potrebbero esserci intrusioni nei locali senza che vengono segnalate dal pannello.

## Capitolo 10

### Approfondimenti e connessioni elettriche

#### 10.1 Impostazione uscita di allarme programmabile (PGM)

Entrare nel menù con password amministratore ( \* 012345 )

Selezionare la voce 7 “manutenzione”

Selezionare la voce 5 “imposta uscite programmabili”

Impostare l’uscita programmabile come di seguito:



##### 1 - allarme

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando il sistema va in allarme

##### 3 - mancanza corrente

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando manca l'alimentazione

##### 2 - inserimento

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando il sistema viene inserito

##### 2 - disinserimento

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando il sistema viene disinserito

##### 4 - mancanza comunicazione gsm

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando viene a mancare la linea GSM o fissa

##### 2 – controllo password

E' presente tra i 2 piedini indicati in figura (PGM+ e GND-) una tensione di circa 12 volt quando il sistema una password utente viene digitata



## 10.2 Approfondimento collegamento sirene cablate universali

### Uscite per controllo sirena cablata

Alla centrale è possibile collegare qualsiasi tipo di sirena cablata per centrale di allarme. La Centrale ha 2 uscite, una programmabile e una fissa.

#### 1) Uscita PGG programmabile

La centrale ci mette a disposizione una uscita PGM che può essere programmata per seguire l'allarme di centrale. L'uscita fornisce :

- 0 volt quando il sistema non è in allarme
- 12 volt quando il sistema è in allarme.

Questa tensione si ottiene prelevando il segnale dai piedini GND e PGM, come evidenziato in figura.



#### 2) Uscita fissa non programmabile

La centrale ci mette a disposizione una uscita su connettore per seguire lo stato del Led OFF.

L'uscita fornisce :

- 0 volt quando il led OFF sul pannello frontale di centrale è spento.
- 12 volt quando il led OFF sul pannello frontale di centrale è acceso.

Questa tensione si ottiene prelevando il segnale dai piedini dei contatti come evidenziato in figura.



**Collegamento sirena universale autoalimentata cablata.**

Per comandare le sirene universali autoalimentate sulla centrale Securlab, utilizzare la modalità a 2 fili ( positivo e negativo ) + 2 fili per il tamper ( se richiesto ).

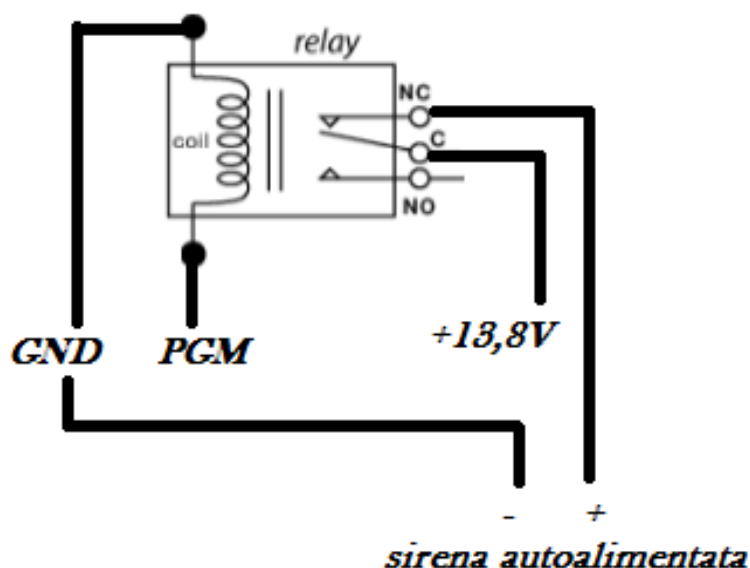
Un positivo e un negativo a 13,8Vcc, dove il positivo è sia alimentazione della sirena che il comando.

- 1) Quando non c'è allarme la centrale eroga alimentazione alla sirena e blocca il comando
- 2) Quando si ha un allarme si interrompe sia l'alimentazione che il comando alla sirena.

La sirena perde alimentazione e comando e comincia a suonare, alimentata dalla sua batteria interna.

Questo funzionamento ( positivo a mancare ) è riproducibile sulla centrale Securlab collegando un relè ausiliario esterno alla centrale, comandato dall'uscita allarme ( uscita PGM o fissa ).

Sul relè in scambio va portato il positivo di comando / alimentazione alla sirena (contatto NC a riposo). Al commutare dell'uscita allarme di centrale il relè commuta ed apre il contatto, togliendo alimentazione e comando alla sirena cablata autoalimentata.



## Dichiarazione di conformità

Distribuito da Evoforce srl

LE ISTRUZIONI ALL'USO DEL PRODOTTO, ED I RELATIVI DATI TECNICI, SONO DISPONIBILI ALLA CONSULTAZIONE ON LINE ED AL RELATIVO DOWNLOAD ALL'INDIRIZZO :  
[HTTP://WWW.EVOFORCE.IT/SECURLAB](http://WWW.EVOFORCE.IT/SECURLAB).

Il prodotto SECURLAB risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati.

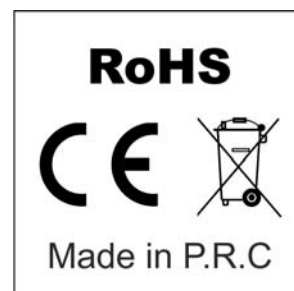
1) Direttiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate:

R&TTE a) Direttiva LVD - CE 2014/35 EC del 26 febbraio 2014 - per il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione. b) Direttiva EMC - CE 2014/30 EC del 26 febbraio 2014 - per il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

|   |  |
|---|--|
| Protezione della salute (art. 3(1)(a)): | EN 62479 (2010)  |
| Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)):     | EN 60950-1 (2006) +A11(2009) +A12 (2011) +A1(2010) +A2(2013)                                   |
| EMC (art. 3(1)(b)):                     | EN 301 489-1 V1.9.2 (2012), EN 301 489-3 V1.6.1 (2013), EN 301 489-17                          |
| Spettro Radio (art. 3 (3)):             | EN 300 220-2 V2.4.1 (2012), EN 300 220-1 V2.4.1 (2012), EN 300 440-1, EN 300 440-2, EN 300 328 |
| EMC sistemi di allarme:                 | EN 50130-4 (2011) + A1 (2014)  |

2) Se la centrale contiene il modulo GSM sono considerate anche le seguenti norme:

|   |                    |
|---|--------------------|
| Protezione della salute (art. 3(1)(a)): | EN 50360, EN 62311 |
| EMC (art. 3(1)(b)):                     | EN 301 489-7       |
| Spettro Radio (art. 3 (3)):             | EN 301 511         |



## INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).

**SECURLAB**

**CE**