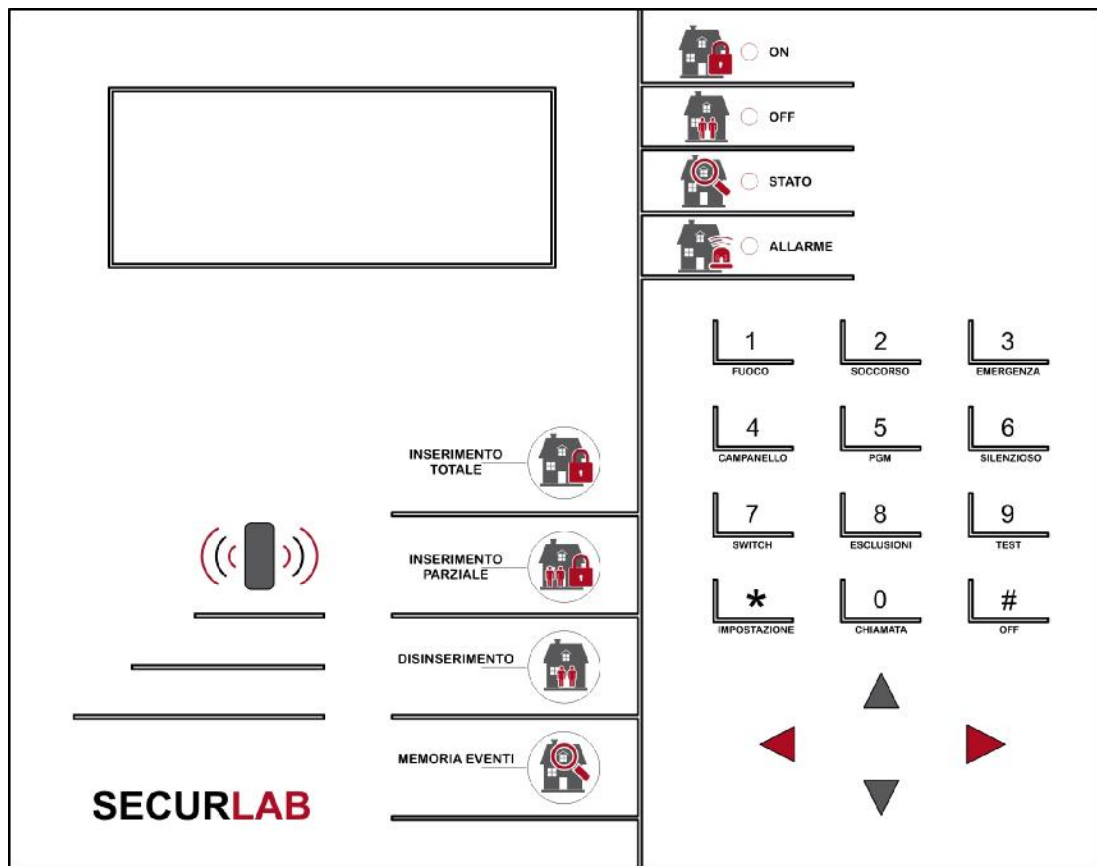


Manuale Utente

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.

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

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

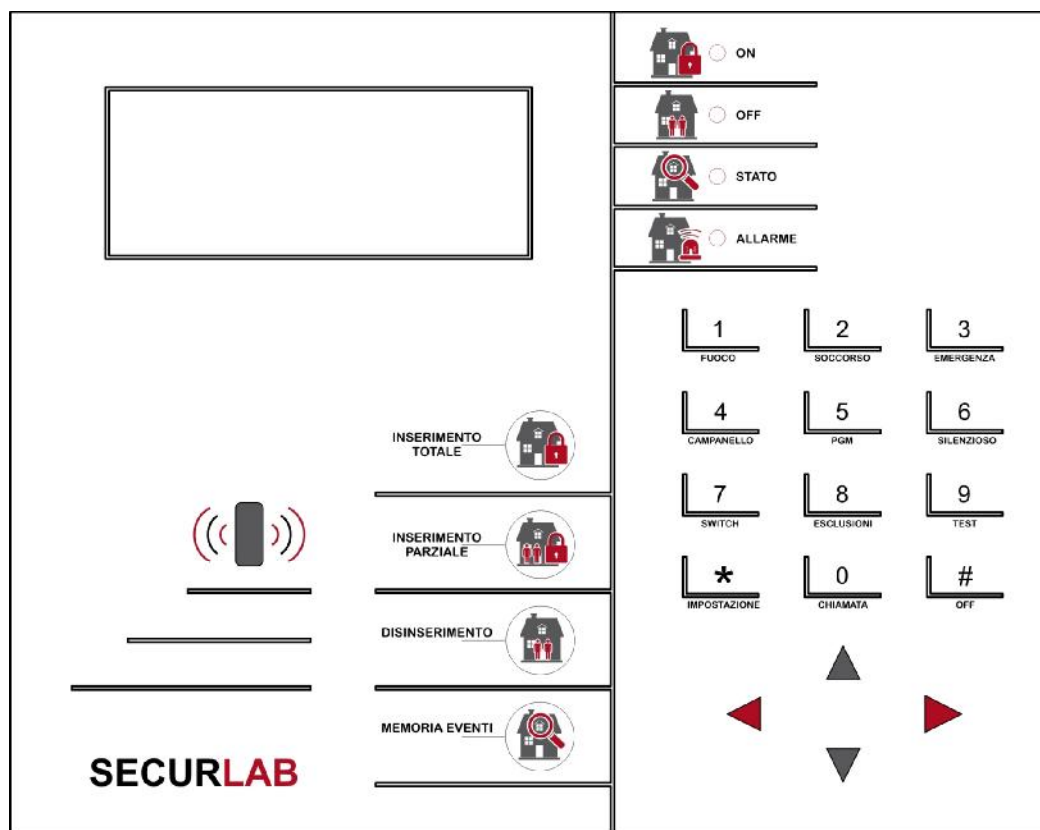
Ricollegando l'alimentazione da rete la centrale si riavvia.











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

Tastiera ed operatività

Pannello frontale di centrale



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

1 FUOCO	Tasto 1 - Premere 3 secondi per attivare un allarme incendio
2 SOCCORSO	Tasto 2 - Premere 3 secondi per attivare un allarme soccorso
3 EMERGENZA	Tasto 3 - Premere 3 secondi per attivare un allarme di emergenza
4 CAMPANELLO	Tasto 4 - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per abilitare o disabilitare la modalità campanello.
5 PGM	Tasto 5 - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per abilitare o disabilitare l'uscita PGM.
6 SILENZIOSO	Tasto 6 - Premere 3 secondi per attivare o disattivare la modalità silenzioso.
7 SWITCH	Tasto 7 - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per accendere o spegnere i carichi elettrici (switch).
8 ESCLUSIONI	Tasto 8 - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per escludere o includere una zona.
9 TEST	Tasto 9 - Premere 3 secondi. Alla richiesta di inserire la password digitare il codice seguito da # per fare il test dei sensori o della sirena.
0 CHIAMATA	Tasto 0 - 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.
* IMPOSTAZIONE	Tasto * - Indietro
# OFF	Tasto # - 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.

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	Disalimentare e rialimentare la centrale, inserire 000000 entro 1 minuto dell'accensione per entrare nel menu dei settaggi del sistema	

1.2 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.

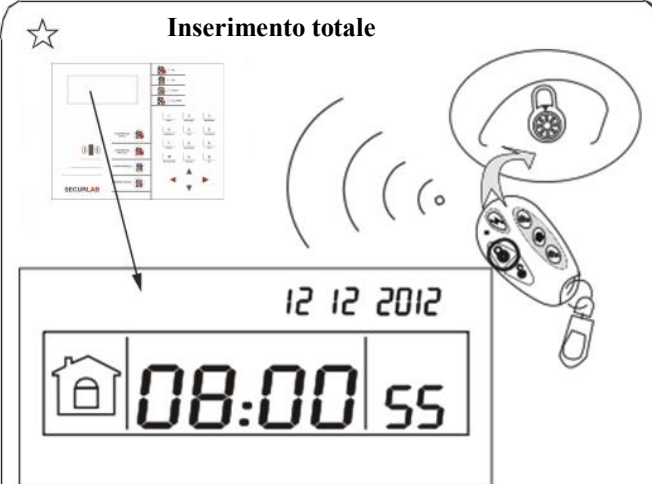
Esempio codici allarme :

A-05	Allarme Zona 5
F-05E	Avaria Zona 5
P-05	Zona 5 Esclusa
F-05L	Zona 5 Sensore disconnesso
F-05□	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.

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**

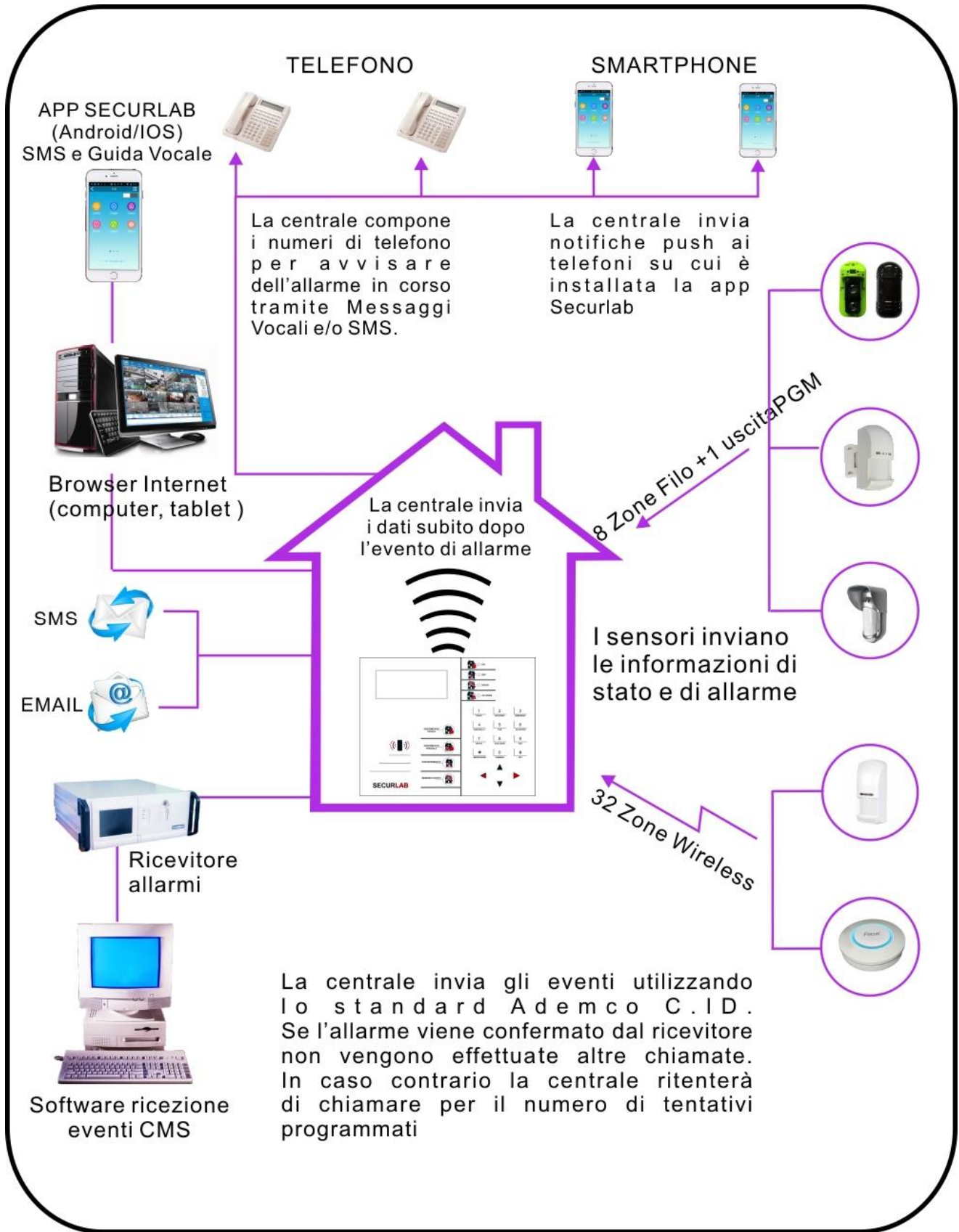


Premere il tasto "PANICO" sul telecomando o tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto 3 sulla centrale.

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

Procedure di supervisione e di allarme


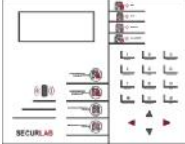




Controllo remoto della centrale tramite telefono

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

4.1 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>Verrà riprodotto il messaggio vocale preregistrato ed a seguire:</p> <p>Premi 1 per cancellare l'allarme Premi 2 per controllare l'evento che ha generato l'allarme Premi 3 per l'inserimento totale Premi 4 per disinserire Premi 5 per l'inserimento parziale Premi 6 per attivare la sirena Premi 7 per l'ascolto ambientale (solo ascolto) Premi 8 Premi 9 per vivavoce full duplex 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 pre-configurati.

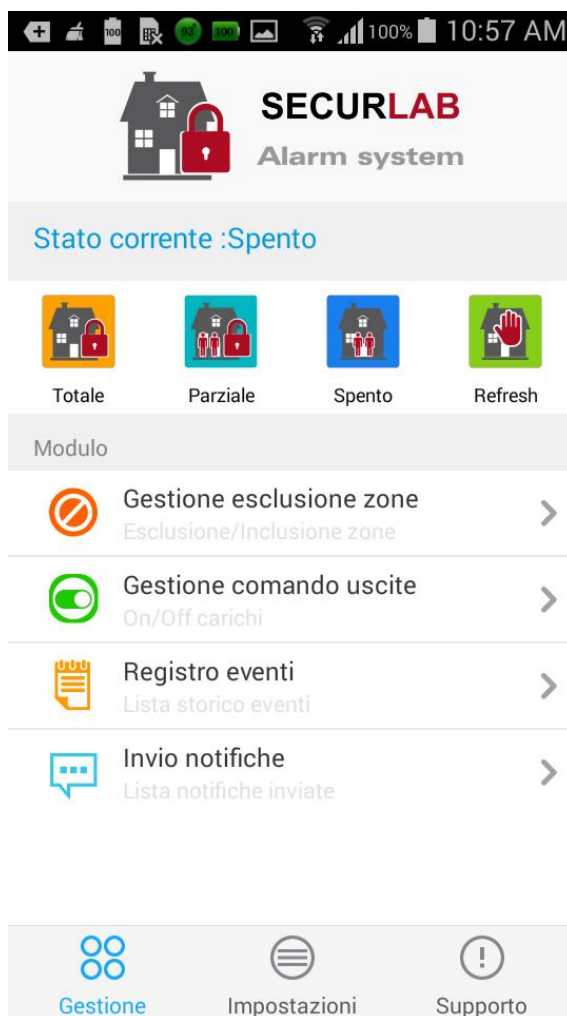
Per inviare un comando alla centrale è necessario creare un SMS con stringa testo formattata come mostrato nella tabella.

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.

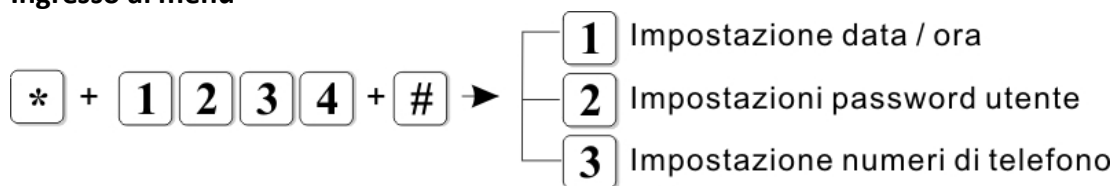
Controllo remoto tramite App

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



Menù di impostazione parametri utente

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**.

Impostazione ora

*	Tenere premuto per 3 secondi
INFERIRE LA PASSWORD	
1234 #	Inserire la password utente e premere il tasto # per confermare.
1 #	Selezionare 1 per le impostazioni dell'ora.
INFERIRE L'ORA DI SISTEMA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE	
AA MM GG hh mm ss # Es. 15 05 06 12 00 00 #	Inserire la data ed ora di sistema e premere il tasto # per confermare. 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.

Impostazione password utente (01-16)

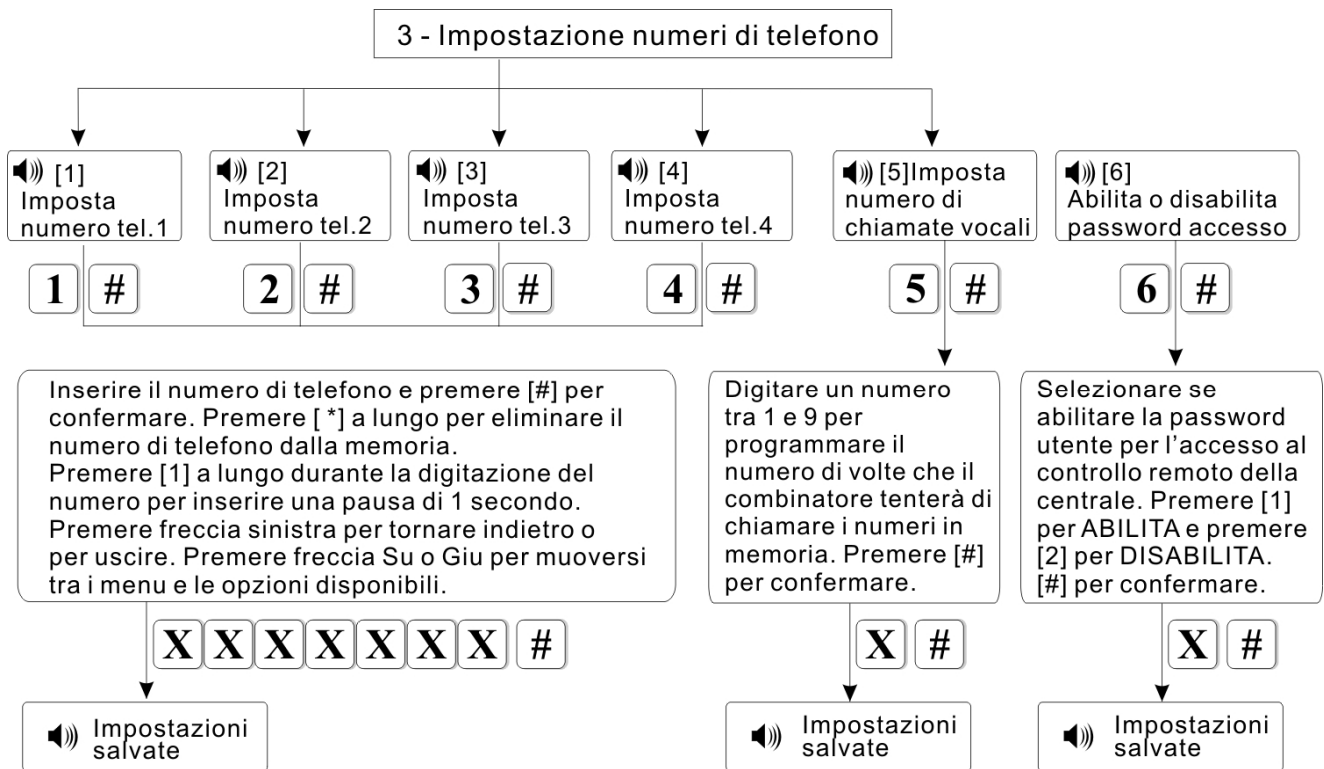
*	Tenere premuto per 3 secondi
INFERIRE LA PASSWORD	
1234 #	Inserire la password utente e premere il tasto # per confermare
2 #	Selezionare 2 per le impostazioni delle password utente
INFERIRE IL NUMERO UTENTE DELLA PASSWORD DA MODIFICARE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE	
XX # Es. 02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

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

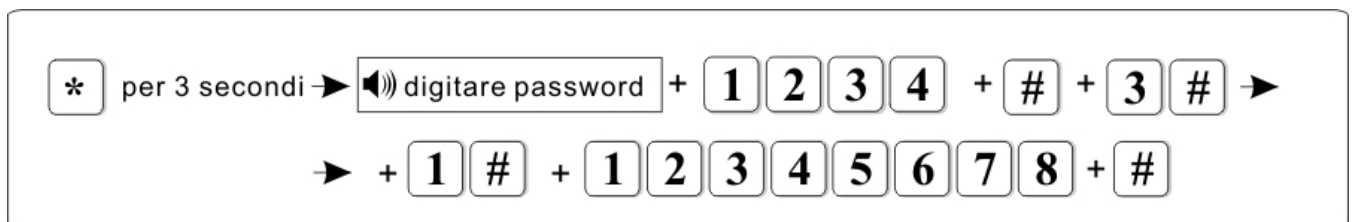
Solo l'utente n° 1 (default 1234) può entrare nelle impostazioni di centrale.

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 :



Dichiarazione di conformità

Distribuito da Evoforce srl – www.evoforce.it

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