



### Sicurezza Delle Persone Animali e Cose

Leggere attentamente il presente manuale prima di effettuare qualsiasi collegamento, o tentativo di messa in funzione; rispettare alla lettera i collegamenti e l'utilizzo; conservare il presente manuale che è parte integrante dell'apparato.



### Sicurezza e Precauzioni nell'utilizzo del Prodotto

Controllare tutte le Caratteristiche, in particolare le alimentazioni, le Polarità, l'ordine dei collegamenti, non collegare alla rete elettrica, oltre al danno si potrebbe incendiare. Non effettuare riparazioni, o manomettere il circuito, non aprire il coperchio, danneggereste il filo di collegamento tra tastiera, batteria, circuito



### Informazione Sull'ambiente, Consigli per lo Smaltimento Norme Europee

Questo prodotto è stato costruito con materiali di qualità, ed è tutto riciclabile. Smaltire il prodotto esaurito negli appositi centri di raccolta. Oppure del vostro rivenditore che in cambio di un nuovo acquisto si occuperà dello smaltimento. Non gettare il prodotto nei cassonetti, non abbandonarlo nell'ambiente, creere grossi danni, rischiate punizioni esemplari.

Dal 1° Luglio 2006 abbandonare o gettare prodotti come nella fattispecie DLgs 151 del 25-07-06 (Direttiva RoHS RAEE) è sanzionato amministrativamente



### Smaltimento di Pile, Batterie Accumulatori, Contenenti Acido e Metalli

Vanno Consegnate Alle Imprese Autorizzate allo Smaltimento. Non posizionare l'apparato in prossimità di Liquidi soprattutto Esalanti vapori Corrosivi; Non Lasciare il Prodotto a sole, oppure vicino a fonti di calore. Installare l'apparato riparato da acqua, umidità, Vicino a oggetti in movimento.

### DATI RELATIVI ALL'INSTALLATORE

NO ME E COGNOME						TELEFONO
POSIZIONE RUBRICA	N° TELEFONICO	VOCALE	SMS	USCITA		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PROMEMORIA CHIAMATE						
MESSAGGIO VOCALE						
MESSAGGIO SMS						
						MANUTENZIONI



## Combinatore telefonico GSM

### Manuale Tecnico di Programmazione



Modello: COMBITEL GSM

Codice: SV-CTG Allarme Apricancello

**CE** MADE IN ITALY

**SECURVERA** I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732941

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

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

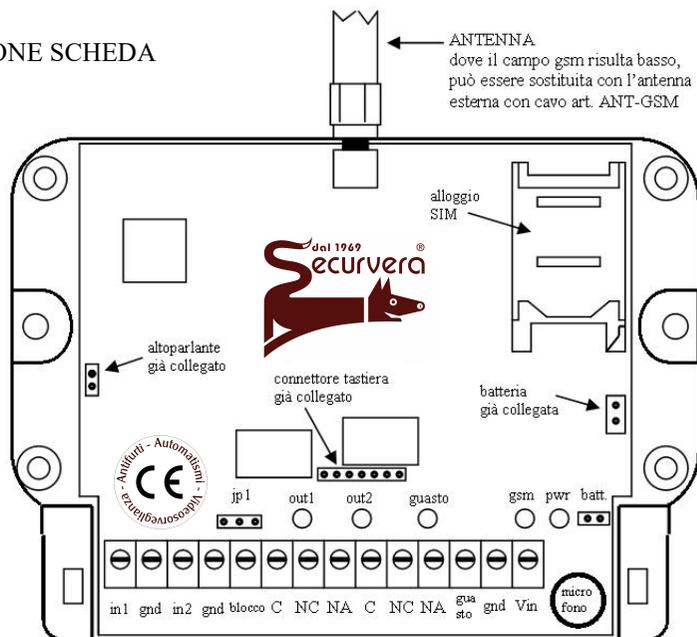
Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

REV-7 - 14-04-2023

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 01) Programmazione a sintesi vocale, tramite tastiera integrata o da remoto chiamando il numero della SIM inserita; libera da servizi e password.
- 02) Ingressi di allarme con messaggio sintesi vocale e sms
- 03) Due uscite relè con scambi liberi, attivabili da remoto tramite sms, o con chiamata al 3° squillo inserire la password; o funzione apricancello Pag. 12
- 04) Rubrica di 10 numeri telefonici per ogni ingresso (2 Ingressi 20 Numeri)
- 05) Interrogazione da remoto per conoscere lo stato impianto attivato, disattivato
- 06) Blocco chiamate sia da remoto che locale tramite tastiera o ingresso dedicato
- 07) Avviso variazioni di stato impianto connesso con sms o squillo
- 08) Memoria eventi e chiamate
- 09) Uscita guasto per assenza linea gsm
- 10) SMS di mancanza alimentazione
- 11) SMS di batteria scarica
- 12) SMS di credito residuo e scadenza sim (**dipende dal gestore se attivato**)
- 13) Super visione giornaliera (esistenza in vita)
- 14) Aggiornamento della registrazione alla rete gsm ogni 20 ore
- 15) Ascolto ambientale
- 16) Chiamata in vivavoce
- 17) Batteria di bckup 3,7V - 700mA al litio

## DESCRIZIONE SCHEDA



La Securvera nella sua continua ricerca e studio per il miglioramento tecnologico e qualitativo, si riserva senza preavviso di ampliare o modificare le caratteristiche e le funzioni dei prodotti. Per chiarimenti contattare l'assistenza +39 330288886



## Dichiarazione di conformità

**DISPOSITIVO:** Combinatore GSM A 12 V Batter. 3,7 V 700 mA  
**Denominazione:** 2 IN Allarme GSM 2 Teleattivazioni Confermate  
**Tipo:** SV-CTG GSM Allarme con Ascolto Ambientale  
**Costruttore:** Securvera ifa Italia  
**Distributore** Via Dei Durantini Roma Distribuisce:  
**Indirizzo del** Sbeco di Ghita Maria Sas V. M. Tiburtini Roma

Dispositivo Conforme alle Direttive Dell'unione Europea

- **Direttiva R&TTE 99/5/EC** risponde a tutti gli standard:  
- **73/23/CEE** Conforme alle normative **UNI EN 12453 -EN12445**  
- **89/336/CEE + 92/31 +93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476**

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/88/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

- **EMC** (compatibilità elettromagnet.): **EN 301 489-1 e EN 301 789-7**  
- **SAFETY** (Sicurezza Elettrica information technology): **EN 60950**

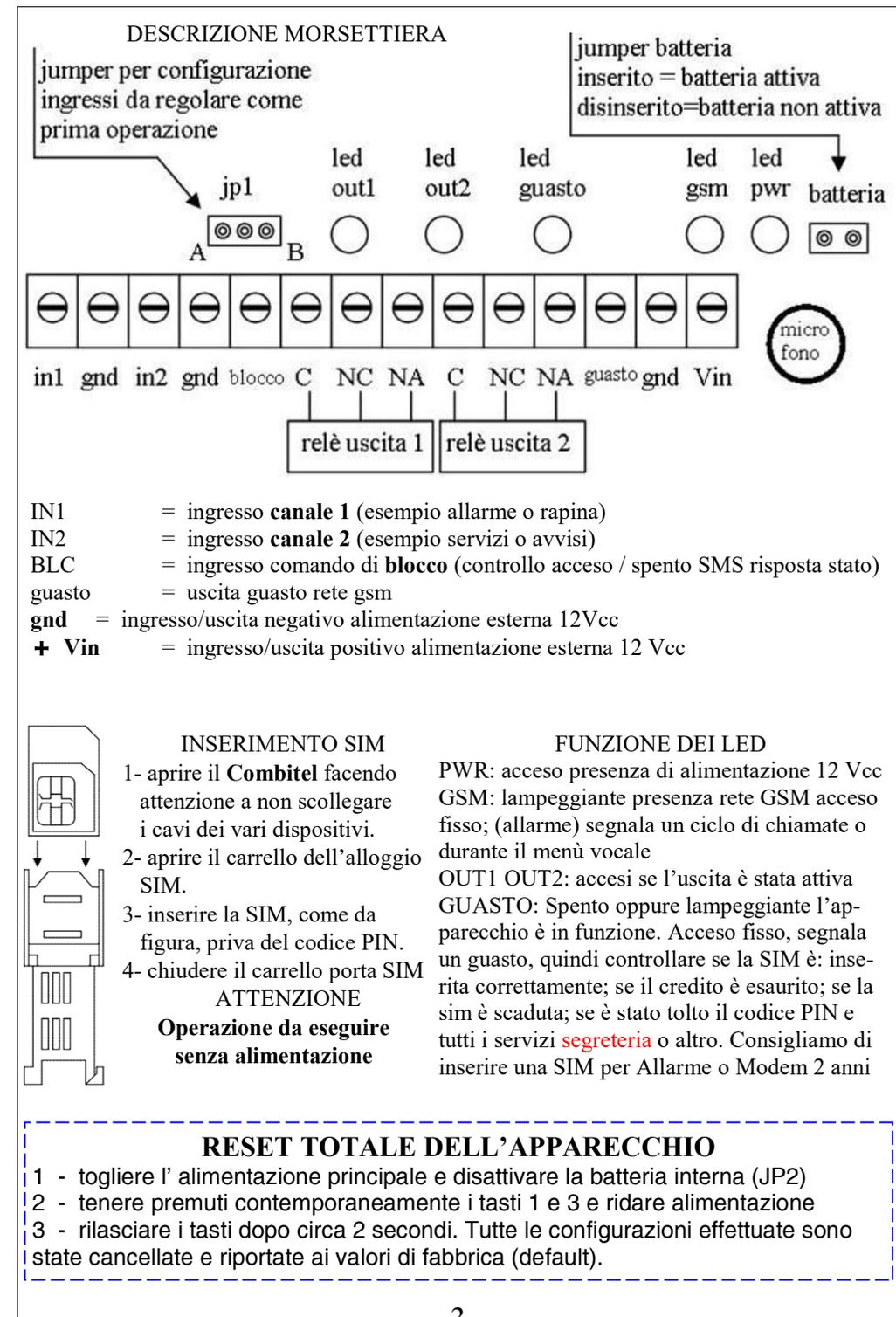
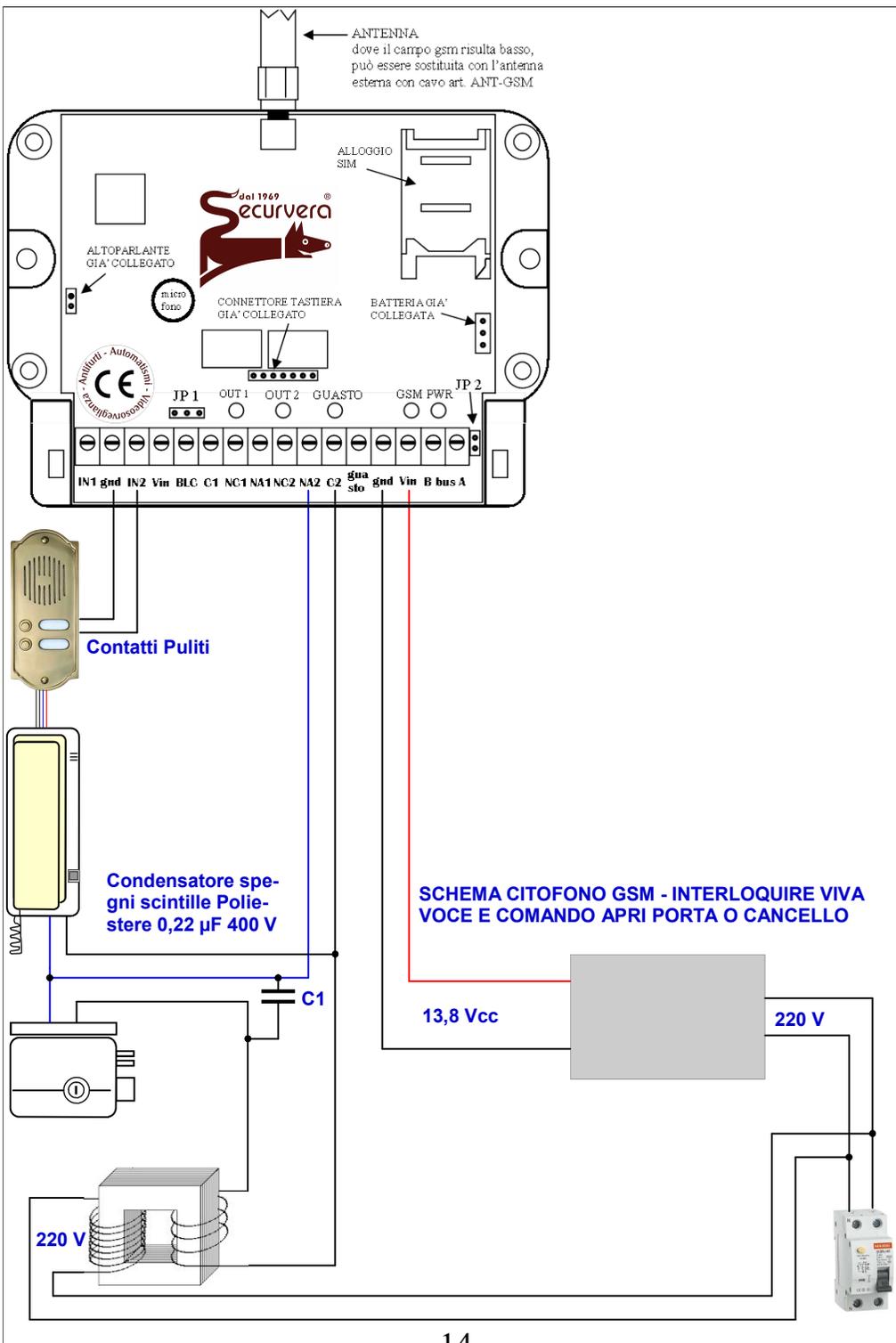
Si ricorda che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che il meccanismo in cui verrà incorporato, o di cui diverrà componente, sia resa, identificata, dichiarata conforme alla direttiva CEE 89/392 e successive modifiche: DPR n° 459 del 24 Luglio 2011

Roma 14 Luglio 2020

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare  
*Orsini Carlo*





## CONFIGURAZIONE INGRESSI

Di default gli ingressi sono configurati come **negativo a dare**, quindi il sistema effettua un ciclo di chiamate quando viene rilevato un **NEGATIVO** su uno degli ingressi.

È possibile configurare gli ingressi anche come :

**NEGATIVO A MANCARE - POSITIVO A DARE - POSITIVO A MANCARE.**

Per eseguire queste configurazioni si deve agire sul Jumper JP 1 come da tabella :

modalità ingressi	senza l'alimentazione inserire il ponticello per il tipo di ingresso desiderato	e di seguito tenere premuti contemporaneamente i due tasti corrispettivi alla scelta desiderata e dare alimentazione
negativo a dare		1 #
negativo a mancare		2 #
positivo a dare		2 #
positivo a mancare		1 #

L'avvenuta configurazione viene confermata dal lampeggio del led rosso per 3 secondi

**ATTENZIONE** : segue la configurazione scelta anche l'ingresso **BLC** (blocco). Quindi se viene collegato anche l'ingresso BLC, controllare il tipo di segnale di stato della centrale di allarme e di conseguenza scegliere la configurazione per gli ingressi IN1 e IN2. Per la scelta vedere tabella a pagina 8. **Controllo Stato tramite SMS**

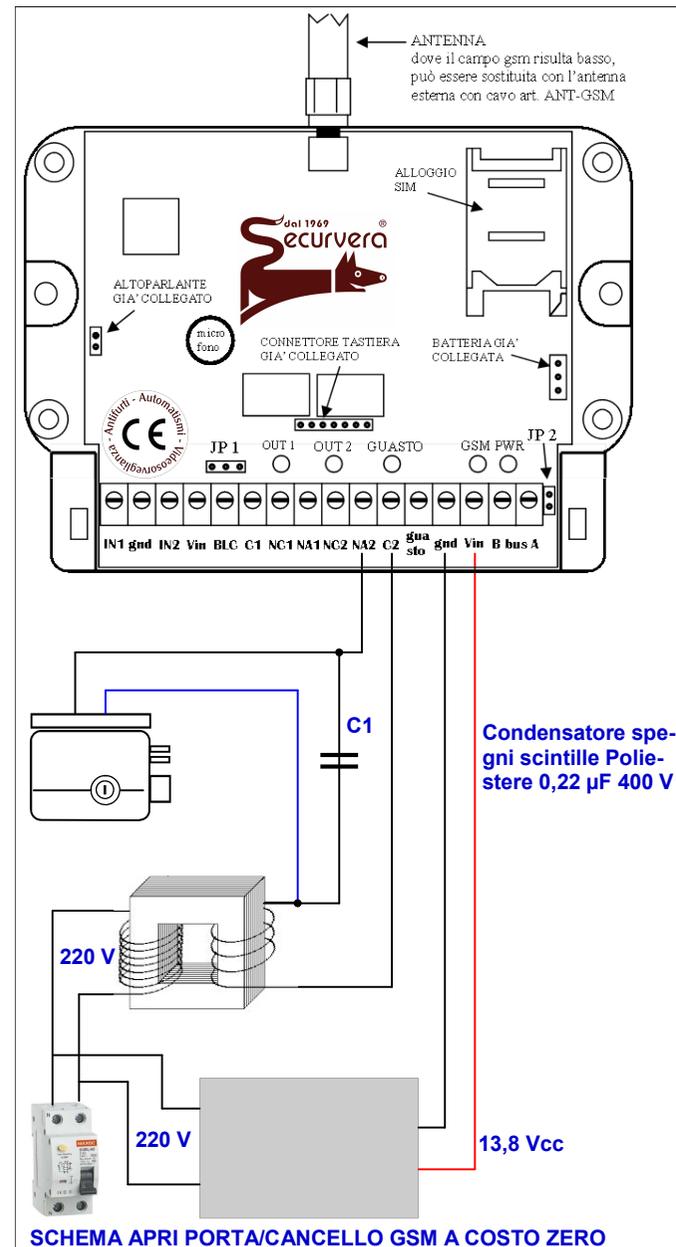
## COME ENTARE IN PROGRAMMAZIONE

Prima di iniziare le programmazioni inserire la SIM, valida e funzionante. Senza la SIM l'apparecchio non esegue alcun tipo di operazione. Eliminare dalla SIM Password e Servizi.

Per effettuare le operazioni di configurazione e consultazione, l'apparecchio dispone di un menù interattivo (o guida fonica) a sintesi vocale. Si può accedere al menù sia tramite tastiera integrata che da remoto, tramite telefono chiamando il numero della **SIM inserita**.

### PER ACCEDERE AL MENÙ DA TASTIERA ANCHE SENZA SIM

- Tenere premuti i tasti \* e O alimentare il combitel, attendere il **BIP**; rilasciare i tasti \* e O, La sintesi vocale ti Chiederà di digitare il codice di accesso.
- **Digitare il codice di accesso (di default 1234)**
- La sintesi vocale elencherà il menù, quindi scegliere l'operazione da effettuare.
- Per uscire dal menù premere 2 / 3 volte il tasto \* (asterisco)



## EFFETTUARE UNA CHIAMATA TELEFONICA DAL COMBINATORE

È possibile utilizzare il **Combitel** per effettuare delle chiamate telefoniche (in vivavoce) come un telefono cellulare.

Quando l'apparecchio è in stand by, digitare sulla tastiera il codice di accesso. Verrà chiesto di inserire il numero da chiamare.

Digitare il numero telefonico e premere il tasto #

Per terminare la chiamata premere il tasto \*

## NOTE SULLE FUNZIONI DEL DISPOSITIVO

### SIM E SEGNALE GSM

È obbligatoria la presenza della SIM, valida e funzionante.

Il dispositivo non esegue operazioni con l'assenza della SIM.

Tutto il funzionamento del dispositivo è legato alla qualità del segnale GSM.

In caso di segnale basso, si può usare la nostra antenna esterna ANT - GSM.

Togliere dalla SIM, il PIN e tutti i vari servizi (segreteria, avviso di chiamata, ecc.) che darebbero noie al corretto funzionamento.

### SMS DI SERVIZIO

Tutti gli SMS di servizio, stato impianto, esistenza in vita, mancanza alimentazione, batteria scarica, scadenza SIM, vengono inviati al numero amministratore nella posizione 1 della rubrica.

### RESET TOTALE

Eeguire un reset totale solo se necessario perché dopo un reset totale il dispositivo torna alle impostazioni di fabbrica ed occorre riprogrammare i dati inseriti. Pagina 11

### ATTIVAZIONE USCITA CON SQUILLO ( unzione apri cancello a costo zero)

Questa funzione permette di attivare o disattivare un uscita tramite uno squillo, quindi senza costi. Nel menù gestione rubrica, attivare la funzione al numero telefonico scelto.

Regolare l'uscita per come occorre, bistabile o monostabile, mediante il menù

SMS per configurare le uscite e collegare l'uscita al comando di apertura cancello.

**ATTENZIONE** il numero telefonico con questa funzione, non potrà effettuare nessuna operazione di gestione o controllo dell'impianto, perché ad ogni chiamata del numero verso il dispositivo, lo stesso come da richiesta farà cadere la linea ed attiverà l'uscita apri cancello.

**IMPORTANTE** : l'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita solo da personale specializzato. I collegamenti elettrici ed il loro dimensionamento devono essere eseguiti nel rispetto delle norme vigenti.

## PER ACCEDERE AL MENU' DA REMOTO

- Chiamare il numero della SIM inserita nell'apparecchio.

- Al terzo squillo il dispositivo risponde chiede il codice di accesso (password **default 1234**).

- Inserire lentamente il codice dopo ogni numero premuto attendere il tono di conferma (attesa di circa 1 secondo), se non si ha il tono di conferma, il numero premuto non è stato accettato, quindi ripetere il numero.

- Se il codice (password) viene accettato, inizia l'elenco delle funzioni del menù, quindi premere il tasto dell'operazione che si vuole effettuare.

- Se il codice non viene accettato si udrà il messaggio **-accesso negato-**, controllare se il codice inserito è giusto, o se il **segnale GSM** è sufficiente per il funzionamento

- Per uscire dal menù premere 2 /3 volte il tasto \*

### MENU' DA TASTIERA INTEGRATA

1 - gestione uscite e stato ingressi

2 - configurazione impianto

3 - modifica codice di accesso

4 - livello segnale GSM

9 - verifica stato impianto

### MENU' DA REMOTO

1 - gestione uscite e stato ingressi

2 - configurazione impianto

3 - modifica codice di accesso

4 - livello segnale GSM

5 - ascolto ambientale

6 - comunicazione in vivavoce

9 - verifica stato impianto

Alcune configurazioni possono essere programmate solo tramite invio di SMS.

Vedere le istruzioni e il menù "configurazioni tramite invio di SMS" a **pag. 8**

Durante le fasi di configurazione e consultazione, per tornare indietro al menù precedente digitare il tasto \*

Per uscire dalla programmazione digitare per 3 volte il tasto \*

## 1 - GESTIONE USCITE E STATO INGRESSI

### Gestione uscite - premere tasto 1

Il **Combitel** comunicherà le uscite attivate (accese) o disattivate (spente). In questa posizione premendo il tasto 1 oppure 2 corrispondente all'uscita scelta, questa cambierà stato monostabile (impulsiva) o bistabile (accesso/spento) **Combitel** comunicherà il nuovo stato per la uscita scelta.

Quindi in questa posizione è possibile attivare o disattivare separatamente le due uscite.

N.B. : in caso di uscita **impostata monostabile** (impulsiva) con durata breve, il dispositivo comunicherà sempre **uscita disattivata** anche se attivata.

### Per conoscere lo stato degli ingressi - premere tasto 0

Il **Combitel** comunicherà gli ingressi attivati o disattivati.

## 2 - CONFIGURAZIONE IMPIANTO

### Gestione delle 2 rubriche - premere tasto 1

La rubrica ha 2 banchi di memoria: **rubrica 1 = ingresso 1** e **rubrica 2 = ingresso 2** ogni rubrica può contenere 10 numeri telefonici (da 1 a 9 e 0 per il decimo)

Premuto il **tasto 1**; il **Combitel** comunicherà:

-----“selezionare la rubrica uno o due”-----

digitare il tasto dell'ingresso scelto e seguirà il messaggio:

-----“selezionare posizione in rubrica oppure # cancellato per modificare”-----

digitando una posizione della rubrica, verrà riprodotto il numero di telefono programmato e le opzioni ad esso attivate (riceve SMS, riceve chiamata allarme, attiva uscita con squillo) se la posizione di rubrica selezionata è vuota, verrà indicato:

-----“posizione...del banco...**non configurata**”-----

per modificare o impostare una posizione premere il tasto **#** e seguirà il messaggio:

-----“selezionare posizione in rubrica da modificare”-----

premere il tasto della posizione di rubrica e verrà indicato:

-----”digitare il numero di telefono, # cancellato per terminare”-----

digitare il numero di telefono da impostare e poi **#**, seguirà il messaggio:

-----”digitare uno per abilitare la chiamata vocale, altrimenti zero”-----

effettuare la scelta che occorre e seguirà il messaggio:

-----”digitare uno per abilitare SMS, altrimenti zero”-----

effettuare la scelta che occorre e seguirà il messaggio:

-----”digitare uno per attivare uscita con squillo, altrimenti zero”-----

effettuare la scelta che occorre, verrà indicato il numero di telefono programmato con le opzioni abilitate e seguirà il messaggio:

-----”selezionare posizione in rubrica da modificare”-----

Inserire i restanti numeri telefonici oppure modificare e al termine delle operazioni premere il tasto **\*** per tornare indietro al menù principale.

### ----- per eliminare un numero di telefono -----

Dopo il messaggio “selezionare posizione in rubrica oppure # cancellato per modificare”

premutato il tasto **#**, seguirà il messaggio “selezionare posizione in rubrica da modificare”

digitare il tasto della posizione da cancellare e seguirà il messaggio “digitare il numero di telefono, # cancellato per terminare”, premere il tasto **#**

Il numero sarà cancellato e la posizione di rubrica tornerà libera.

**NOTA :** Il numero dell'**amministratore** è quello programmato nella rubrica in **posizione 1**. A questo numero verranno indirizzati gli SMS di: stato impianto, esistenza in vita, mancanza alimentazione, batteria scarica, scadenza SIM.

### Cicli di chiamate - premere tasto 2

Ad ogni allarme si innesca un ciclo di chiamate verso i numeri telefonici in rubrica, partendo dalla prima posizione. Questa voce del menù serve a definire quanti tentativi di chiamata dovrà fare il Combitel verso ogni numero programmato su quell'ingresso attivato.

Premuto il tasto **2** seguirà il messaggio: -----”cicli di chiamata due”-----

Per modificare, premere il tasto del valore desiderato (da 1 a 3) e seguirà il messaggio con il nuovo valore impostato.

### ----- SMS PER MEMORIA EVENTI -----

Il dispositivo può memorizzare fino a 32 eventi tra: attivazione degli ingressi, variazioni ingresso BLC (stato impianto), accensione apparecchio, modifiche rubrica.

Per attivare la funzione inviare: codice accesso **MEM ON**

Per disattivare la funzione inviare: codice accesso **MEM OFF**

Per ricevere gli ultimi 10 eventi: codice accesso **MEM**

Per ricevere tutti gli eventi: codice accesso **MEM TOT**

Per ricevere un particolare giorno: codice accesso **MEM** giorno mese

### -----SMS PER RIEPILOGO CONFIGURAZIONE -----

Per conoscere la configurazione del dispositivo, inviare un SMS: codice accesso **CONF**

### ----- RESET TOTALE DELL'APPARECCHIO -----

1 - togliere l'alimentazione principale e disattivare la batteria interna (JP2)

2 - tenere premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3 e ridare alimentazione

3 - rilasciare i tasti dopo circa 2 secondi

Tutte le configurazioni sono state cancellate e riportate ai valori di fabbrica.

### ATTIVAZIONE IMPIANTO DA REMOTO

Scegliere se collegare l'uscita 1 (relè 1) o l'uscita 2 (relè 2) all'ingresso chiave esterna della centrale (vedere anche istruzioni della centrale).

Collegare l'ingresso BLC (blocco) all'uscita stato impianto della centrale.

Regolare l'uscita scelta (1 o 2) per come occorre, bistabile o monostabile.

#### ----- Utilizzo da tastiera del telefono

Telefonare al numero della SIM, al terzo squillo viene richiesto di inserire il codice di accesso, attendere dopo ogni numero premuto il tono di conferma (attesa di circa 1 secondo), se non si ha il tono di conferma, ripetere il numero.

Se il codice viene accettato inizia l'elenco delle funzioni del menù.

Premere il tasto 9 (stato impianto) per conoscere l'attuale stato dell'impianto.

Premere il tasto **\*** per tornare all'elenco funzioni, quindi premere il tasto 1 (gestione uscite) e poi il tasto dell'uscita scelta (1 o 2) per variare lo stato dell'uscita.

Per conoscere il nuovo stato dell'impianto, premere il tasto **\*** per tornare all'elenco funzioni, quindi premere il tasto 9 per verificare l'avvenuta variazione.

#### ----- Utilizzo tramite messaggio SMS

Inviare un SMS per gestione uscite, come descritto nel menù a pag. 9, ricordando di usare l'uscita scelta (1 o 2) per gestire l'impianto.

#### ----- Utilizzo tramite app Securvera

Per facilitare la gestione tramite SMS, si può utilizzare la nostra **app** (gratuita), scaricandola dal nostro sito [www.securvera.it](http://www.securvera.it).

Con pochi passaggi di settaggio, l'app è pronta con delle caselle dedicate per la gestione del dispositivo e dell'impianto.

Per spiegazioni e chiarimenti contattare il nostro centro assistenza.

#### ----- SMS DI STATO IMPIANTO -----

Si può ricevere un SMS o uno squillo quando l'ingresso **BLC** diventa ON o OFF, ovvero l'impianto viene attivato o disattivato.

Per ricevere un SMS con ingresso BLC in ON (impianto attivato), inviare:  
codice accesso **STA IMP ON**

Per ricevere un SMS con ingresso BLC in OFF (impianto disattivato), inviare:  
codice accesso **STA IMP OFF**

Per ricevere un SMS con ingresso BLC in ON o OFF (attivato o disattivato), inviare:  
codice accesso **STA IMP ON OFF**

Per ricevere uno squillo al posto dell'SMS occorre aggiungere la parola **RING** al messaggio scelto da inviare.

Per disabilitare le funzioni sopra descritte, inviare: codice accesso **STA IMP**

#### ----- SMS DI ESISTENZA IN VITA -----

Per conoscere lo stato dell'impianto è possibile richiedere un SMS di status, ovvero un SMS che riporta le condizioni degli ingressi e delle uscite, lo stato della centrale, la presenza dell'alimentazione, il gestore GSM, il segnale GSM, la scadenza della SIM (se impostata).

L'SMS da inviare sarà: codice accesso **STA**

Per attivare l'invio periodico di un SMS di status, inviare un SMS con:  
codice accesso **STA** ora di invio (da 1 a 23)

per ricevere uno squillo al posto dell'SMS, a **STA** aggiungere la parola **RING**

Per disattivare l'esistenza in vita, l'SMS da inviare sarà: codice accesso **STA 0**

#### **SMS PER MODIFICARE IL MESSAGGIO DI MANCANZA ALIMENTAZIONE**

L'SMS da inviare sarà: codice accesso **#0#** testo nuovo messaggio max 20 caratteri

#### ----- PER RICEVERE IL CREDITO RESIDUO TRAMITE SMS -----

Per ottenere il credito residuo della SIM (prepagata); codice accesso inviare SMS: **CRE**  
Se il Gestore non è abilitato non programmare.

Per ricevere il credito residuo dopo ogni chiamata; Inviare SMS con **CRE ON** per disattivare questa funzione invia SMS **CRE OFF**

#### ----- SMS PER SCADENZA SIM -----

La data di scadenza della SIM (prepagata) non si rinnova automaticamente ad ogni ricarica, ma è possibile impostare l'invio di un SMS di avviso scadenza con mese e giorno, dopo ogni ricarica effettuata. L'SMS da inviare sarà:

codice accesso **#SCAD** giorno mese

per disattivare questa funzione: codice accesso **#SCAD**

#### **BLOCCO CHIAMATE SUCCESSIVE O PER SINGOLO UTENTE**

Quando si riceve una chiamata vocale, durante l'ascolto del messaggio, per non essere richiamati al ciclo successivo, premere il tasto **#** o il tasto **\***.

Per bloccare tutte le chiamate, durante l'ascolto del messaggio, digitare il codice (password) di accesso, **Combitel** blocca tutte le chiamate ed entra in programmazione. Per terminare la chiamata premere il tasto **\*** due volte.

#### **Ripetizione messaggio - premere tasto 3**

Questa voce del menù serve a definire, a seguito di una chiamata vocale, quante volte deve essere ripetuto il messaggio durante l'ascolto. Finite le ripetizioni del messaggio impostate, l'apparecchio chiuderà la linea per passare al numero successivo.

Premuto il tasto **3** seguirà il messaggio:

-----" ripetizione messaggi vocali due "-----

Per modificare, premere il tasto del valore desiderato (da 1 a 3) **Combitel** darà il messaggio delle ripetizioni del messaggio nuovamente impostato.

#### **Ascolto dei messaggi vocali impostati - premere tasto 4**

I messaggi vocali sono i messaggi SMS sugli ingressi e uscite, letti dalla sintesi vocale.

Per programmare tali messaggi vedi il menù "configurazione tramite invio di SMS".

Per ascoltare i messaggi programmati premere il tasto **4** e seguirà il messaggio:

-----" digitare l'indice del messaggio da ascoltare "-----

Premere 1 per ascoltare il messaggio dell'ingresso 1

Premere 2 per ascoltare il messaggio dell'ingresso 2

Premere 3 per ascoltare il messaggio dell'uscita 1

Premere 4 per ascoltare il messaggio dell'uscita 2

#### **3 CAMBIO CODICE DI ACCESSO**

Premuto il tasto **3** seguirà il messaggio:

-----" digitare le quattro cifre del nuovo codice di accesso "-----

digitare le cifre del nuovo codice di accesso e seguirà il messaggio:

-----" codice impostato "-----

Annotare il nuovo codice perché in caso di smarrimento occorrerà eseguire un reset totale dell'apparecchio.

#### **4 LIVELLO SEGNALE GSM**

Premuto il tasto **4** seguirà il messaggio che indica il livello del segnale GSM.

La presenza e la qualità del segnale è variabile da 0 (assenza) a 8 (massimo).

#### **5 ASCOLTO AMBIENTALE**

Premuto il tasto **5** inizierà l'ascolto ambientale nei pressi del dispositivo.

In questa fase, premendo i tasti 1 a 7 si regola il volume di ascolto.

## 6 COMUNICAZIONE IN VIVAVOCE TELESOCOORSO

Premuto il tasto **6** inizierà l'ascolto ambientale e si avrà anche la possibilità di parlare, attraverso l'altoparlante e il microfono di bordo, con chi è in prossimità dell'apparecchio. Premendo i tasti da 1 a 7 si regola il **volume di ascolto**.

## 9 VERIFICA DELLO STATO IMPIANTO TELEGESTITO

Premendo il tasto **9** verrà ripetuto il messaggio di stato **SMS**:

-----" centrale allarme accesa "----- o -----" centrale allarme spenta "-----

È possibile conoscere lo stato della centrale di allarme collegando l'uscita stato impianto della centrale all'ingresso **BLC** del combinatore telefonico.

L'ingresso blocco (BLC) segue la configurazione + **o** - degli ingressi.

configurazione ingressi	stato ingresso blocco	stato impianto
negativo a dare	NEGATIVO PRESENTE	ACCESO
	NEGATIVO ASSENTE	SPENTO
negativo a mancare	NEGATIVO PRESENTE	SPENTO
	NEGATIVO ASSENTE	ACCESO
positivo a dare	POSITIVO PRESENTE	ACCESO
	POSITIVO ASSENTE	SPENTO
positivo a mancare	POSITIVO PRESENTE	SPENTO
	POSITIVO ASSENTE	ACCESO

NOTA : verificare il tipo di segnale di stato impianto della centrale di allarme + o - e di conseguenza scegliere il tipo di configurazione + o - degli ingressi IN1 e IN2.

## MENU' CONFIGURAZIONI TRAMITE INVIO DI SMS

SMS per modificare il testo dei messaggi di allarme

SMS per modificare i nomi delle uscite

SMS per configurare le uscite (monostabili / bistabili)

SMS per gestione uscite

SMS di stato impianto

SMS di esistenza in vita

SMS per modificare il testo del messaggio di mancanza alimentazione

SMS per credito residuo

SMS per scadenza SIM

SMS per memoria eventi chiamate

SMS per riepilogo configurazione

## SMS PER MODIFICARE IL TESTO DEI MESSAGGI DI:

Il testo dei messaggi vocali è lo stesso dei messaggi SMS e viene letto dalla sintesi vocale. Per modificare il testo dei messaggi di allarme, relativi agli ingressi IN1 e IN2, occorre inviare un SMS con il nuovo testo al numero telefonico della SIM inserita.

----- "L'SMS per l'ingresso IN1 da inviare sarà: (Password e Codice accesso senza spazi) codice accesso **#I1#** testo nuovo messaggio **max 120** caratteri in stampatello maiuscolo esempio codice di fabbrica: **1234#I1# ALLARME IGNOTI SONO PENETRATI NELL'ABITAZIONE DEL SIGNOR ROSSI VIA VERDI 23 ROMA URGENTE INTERVENITE.** (Nelle prove da vicino; l'arrivo dell'SMS fa ronzare leggermente l'altoparlante)

----- L'SMS per l'ingresso IN2 da inviare sarà:

codice accesso **#I2#** testo nuovo messaggio max 120 caratteri in stampatello maiuscolo esempio con codice di fabbrica: **1234#I2# ALLARME INCENDIO PRESSO IL NEGOZIO DEL SIGNOR ROSSI VIA VERDI 23 ROMA**

## AGGIORNAMENTO OROLOGGIO INTERNO AUTOAGGIORNANTE DA SIM

Il Combitel dispone di un orologio interno che si aggiorna automaticamente tramite SIM. Se ciò non avviene (**lampeggio Led Guasto**) è possibile impostare l'ora tramite SMS: Codice accesso **TIME**

----- **SMS PER MODIFICARE I NOMI DELLE 2 USCITE** -----

È possibile nominare le 2 uscite per facilitare il riconoscimento nell'uso di gestione.

----- L'SMS per l'uscita 1 da inviare sarà:

codice accesso **#U1#** testo nome uscita **max 20** caratteri in stampatello maiuscolo Esempio: con codice di fabbrica: **1234#U1# CENTRALE ALLARME**

----- L'SMS per l'uscita 2 da inviare sarà:

codice accesso **#U2#** testo nome uscita max 20 caratteri in stampatello maiuscolo esempio con codice di fabbrica : **1234#U2# LUCI VIALE**

----- **SMS PER CONFIGURARE LE USCITE** -----

Le uscite sono configurate di fabbrica come "bistabili" ovvero mantengono lo stato di accesa o spenta. È possibile modificare le uscite come "monostabili" ovvero rimanere attive per un tempo da impostare da 0 a 9 secondi, dove zero è = 0,5 secondi.

----- L'SMS per modificare l'uscita 1 sarà:

codice accesso **1234#PULSE 1 T** durata (da 1.....9)

Esempio: codice di accesso e durata 1 secondo: **1234#PULSE 1 T 1**

----- L'SMS per modificare l'uscita 2 sarà:

codice accesso **1234#PULSE 2 T** durata (da 1.....9)

Per riportare le uscite alla configurazione "bistabili", inviare i seguenti SMS :

per l'uscita 1: codice di accesso **1234#1 B**

per l'uscita 2: codice di accesso **1234#2 B**

## SMS PER GESTIONE USCITE

È possibile attivare o disattivare le uscite con l'invio di un SMS.

Per attivare un uscita, l'SMS da inviare sarà: codice accesso **OUT** n°uscita **ON**

esempio con codice di accesso e uscita 1: **1234 OUT 1 ON**

Per disattivare un uscita, l'SMS da inviare sarà : codice accesso **OUT** n°uscita **OFF**

esempio con codice di fabbrica e uscita 2: **1234 OUT 2 OFF**

Se si desidera ricevere un SMS di conferma dopo aver attivato un'uscita, inviare l'SMS: codice accesso **OUT** n° uscita **ON STA**